

ଛାତ୍ର/ଛାତ୍ରୀ ନାମ —————

ଶ୍ରେଣୀ —————

କୃତକ୍ଷଣତା

ସମୀକ୍ଷକ

ଶ୍ରୀ ମଦନ ମୋହନ ମହାନ୍ତି
ଡଃ. ଗିରିଧାରୀ ହୋତା

ଲେଖକ ମଞ୍ଜଳୀ

ଶ୍ରୀ ଅଭିମନ୍ୟ ସାହୁ
ଶ୍ରୀ ସନ୍ତୋଷ କୁମାର ତ୍ରିପାଠୀ
ଶ୍ରୀ ଦେବେନ୍ଦ୍ର ନାଥ ପତ୍ରଙ୍ଗୀ
ଶ୍ରୀ ଲଲାଟ ଚନ୍ଦ୍ର ବେହେରା
ଶ୍ରୀ ଚର୍ତ୍ତୁଭୂଜ ପଣ୍ଡା
ଶ୍ରୀମତୀ ମଞ୍ଜଳା ପୃଷ୍ଠା

ପ୍ରଶାସନିକ ପରାମର୍ଶଦାତା

ଶ୍ରୀ ଭୁପେନ୍ଦ୍ର ସିଂ ପୁନିଆ
(ଡଃ.ସ୍ର.ସେ)
ପ୍ରକଳ୍ପ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ଓସେପା

ଶୈକ୍ଷିକ ପରାମର୍ଶଦାତା

ଶ୍ରୀ ସ୍ଵର୍ଗ୍ୟ ନାରାୟଣ ମିଶ୍ର, (ଓ.ଶି.ସେ)
ଯୁଝୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ଶିକ୍ଷାତତ୍ତ୍ଵ ଓ ଶିକ୍ଷକ
ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ

ସହାୟତା

ଶ୍ରୀମତୀ ମିତାଲୀ ପାତ୍ର
ଶ୍ରୀମତୀ ଜୟା ବାନାର୍ଜୀ
ଶ୍ରୀ ସୁମିତ କୁମାର ଦାଶ

ବୈଶ୍ୟକ ସହାୟତା

ଉଚାନୀ ପ୍ରଧାନ
ପୁଷ୍ପାଞ୍ଜଳୀ ପୃଷ୍ଠା

କାର୍ଯ୍ୟମୁଦ୍ରା

କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳ	କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି କ୍ରମ ସଂଖ୍ୟା	ଶ୍ରେଣୀ ପାଠ୍ୟ ସ୍ଵର୍ଗକ ସହ ସଂପର୍କ ଶ୍ରେଣୀ / ପ୍ରସଙ୍ଗ	ପୃଷ୍ଠା
୧	ବସ୍ତୁ, ଚିତ୍ର ଓ ସଙ୍କେତ ବ୍ୟବହାର କରି ୧ ରୁ ୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ କହିବ, ଗଣିବ ଓ ଲେଖିବ ।	୧		୧ - ୩
୨	୧ ରୁ ୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବସ୍ତୁ ଓ ଚିତ୍ରକୁ କହିବ, ଗଣିବ ଓ ଲେଖିବ ।	୨		୪ - ୬
୩	ବସ୍ତୁ, ଚିତ୍ର ଓ ସଙ୍କେତ ବ୍ୟବହାର କରି ୧୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କୁ କହିବ, ଗଣିବ ଓ ଲେଖିବ ।	୩, ୪		୭ - ୧୧
୪	ଦୂଇଅଙ୍କ ବିଶ୍ଲେଷଣ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କୁ ଲେଖିବ ଓ ଡୁଲନା । କରିବାରେ ମୁନୀୟମାନ ଧାରଣାକୁ ବ୍ୟବହାର କରିବ ।	୪, ୬, ୭, ୮,		୧୨-୧୪
୫	ଦିଆପାଇଥିବା ଅଙ୍କମାନଙ୍କୁ (ଥରେ ବା ଏକାଥୁଳ ଥର) ବ୍ୟବହାର କରି ଦୂଇ ଅଙ୍କ ବିଶ୍ଲେଷଣ ସବୁଠାରୁ ବଢ଼ି ସଂଖ୍ୟା ଓ ସାନସଂଖ୍ୟା ଟିଆରି କରିବ ।	୧୦		୨୭-୨୭
୬	୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଡୁଲନା କରିବ ।	୧୧,୧୨,୧୩		୨୮-୩୭
୭	୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାର ଠିକ୍-ପୂର୍ବ, ଠିକ୍- ପର ଓ ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ଜାଣିବ ।	୧୪		୩୭-୩୮
୮	୧୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଠିକ୍- ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ, ଠିକ୍- ପରବର୍ତ୍ତୀ ଓ ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ଜାଣିବ ।	୧୬		୩୯-୪୦
୯	ଆକଳନ - ୧	୧୭		୪୪-୪୫
୧୦	ବସ୍ତୁ ଓ ଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ଯୋଗ (ଯୋଗଫଳ ୧୮ ମଧ୍ୟରେ) କରିବ ।	୧୮		୪୭-୪୯
୧୧	ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶ୍ଲେଷଣ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଯୋଗ କରିବ ।	୧୯		୪୯-୫୩
୧୨	ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶ୍ଲେଷଣ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଯୋଗ ଓ ଯୋଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସରଳ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବ ।	୨୦, ୨୧		୫୪-୫୯

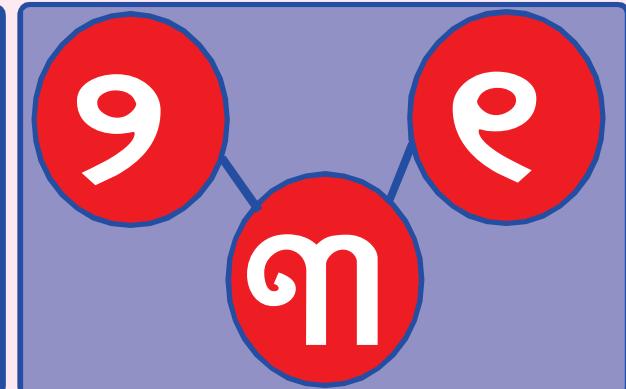
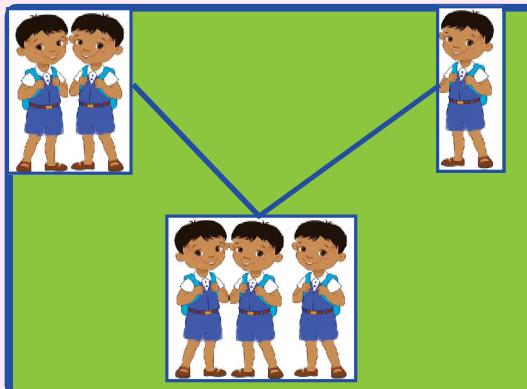
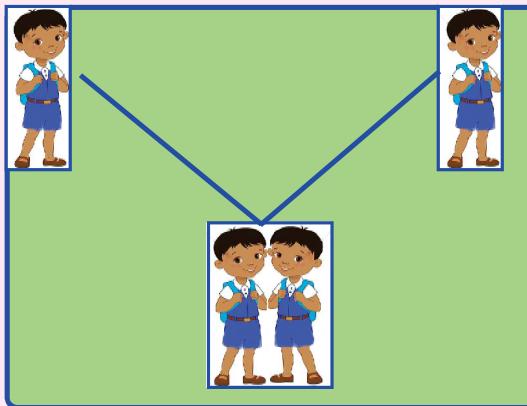
କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ଶିକ୍ଷଣ ପଂଳାପଂଳ	କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି କ୍ରମ ସଂଖ୍ୟା	ଶ୍ରେଣୀ ପାଠ୍ୟ ପୁସ୍ତକ ସହ ସଂପର୍କ ପାଠ / ପ୍ରସଙ୍ଗ	ପୃଷ୍ଠା
୧୪	୧୮ ମଧ୍ୟରେ ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ବିଯୋଗ କରିବ ।	୨୭		୭୭-୭୪
୧୫	ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ବିଯୋଗ କରିବ ।	୨୩		୭୪-୭୮
୧୬	ବିଯୋଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସରଳ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବ ।	୨୪		୭୯-୭୦
୧୭	ବସ୍ତୁ ଗୁଡ଼ିକର ବାହ୍ୟ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟରୁ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ବର୍ଣ୍ଣିକରଣ କରିବ, ଯେପରି ଗଡ଼ିବ ଓ ଘୋଷାଦ୍ଵିବା ।	୨୫		୭୧-୭୭
୧୮	ସଂଖ୍ୟା ଓ ଆକୃତିରେ ଥିବା ସଂରଚନାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରି ତାହାକୁ ଆଗକୁ ବଢ଼େଇବ ଓ ସଂରଚନା ତିଆରି କରିବ, ଯେପରି ଆକୃତି / ବସ୍ତୁ / ସଂଖ୍ୟା ସନ୍ଧାନକାରୀ ।	୨୬		୭୩-୭୪
୧୯	ଦ୍ୱି-ମାତ୍ରିକ ଓ ତ୍ରି-ମାତ୍ରିକ ଆକୃତିକୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବ ଓ ନାମ କରଣକରିବ ।	୨୭		୭୭-୭୯
୨୦	ସରଳରେଖା ଓ ବକ୍ରରେଖା ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତ୍ୟେକିତ ଉପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦର୍ଶାକାର ।	୨୮		୮୦-୮୧
୨୧	ଭୂଲକ୍ଷ୍ୟ, ଭୂସମାନର ତଥା ତୀର୍ଯ୍ୟକ ସରଳରେଖା ଅଙ୍କନ କରିବ ।	୨୯		୮୨-୮୩
୨୨	ବିଭିନ୍ନ ମୂଲ୍ୟର ଖେଳନା ମୁଦ୍ରା ବ୍ୟବହାର କରି ୧୦୦ ଟଙ୍କା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଭିନ୍ନ ପରିମାଣର ଯୋଗ କରିବ ।	୩୦		୮୪-୮୬
୨୩	ଆକଳନ - ୨	୩୧		୮୭-୮୮

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୧

(୧ ରୁ ଓ ସଂଖ୍ୟକ ବସ୍ତୁ ଗଣନ)

ବସ୍ତୁ, ଚିତ୍ର ଓ ସଙ୍କେତ ବ୍ୟବହାର
କରି ୧ ରୁ ୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ
କହିବ, ଗଣିବ ଓ ଲେଖିବ ।

୧. ଶିକ୍ଷକ ପିଲାକୁ ନିମ୍ନ ପ୍ରକାରେ ବୁଝାଇବେ ।

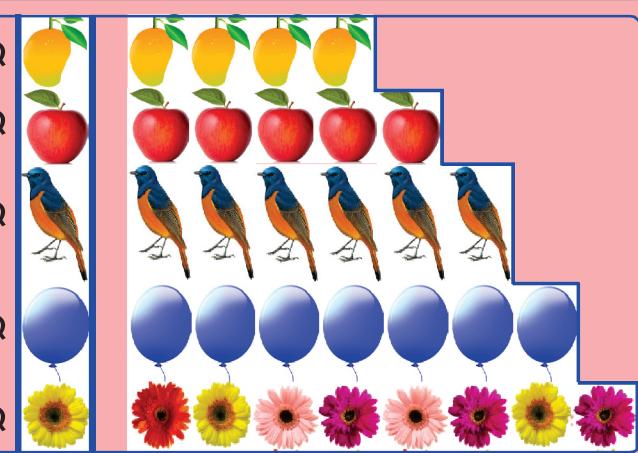
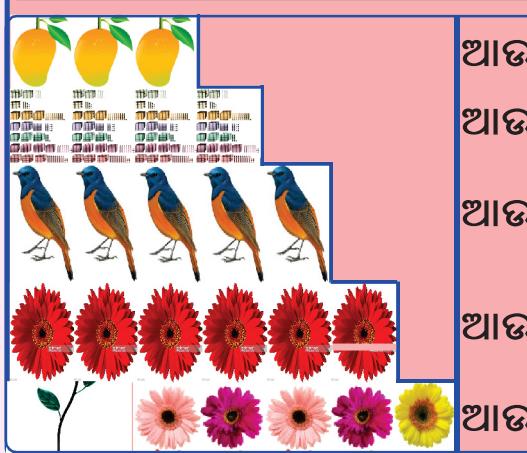


ସେହିପରି

ଥୁଳା

ଆସିଲା

ହେଲା



କାର୍ଯ୍ୟ-୧

ପିଲାମାନଙ୍କ ମଣ୍ଡିରେ କିଛି ମଞ୍ଜି / ଗୋଡ଼ି/ କାଚ ଗୋଲି ରଖାଯାଉ । (ଯେପରି ପ୍ରତ୍ୟେକରୁ ଅତି ବେଶିରେ ଅଟି ଲେଖାଏଁ ଥିବ) ପ୍ରତ୍ୟେକ ପିଲା ମୁଠାଏ ମଞ୍ଜି / ଗୋଡ଼ି/କାଚ ଗୋଲି ନେବେ ଓ ପାଖ ପିଲା ସହ ମିଶି ଗଣିବେ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପିଲା ବାରମ୍ବାର ଅଭ୍ୟାସ କରିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ ଦୃଷ୍ଟି ଦେବେ ।

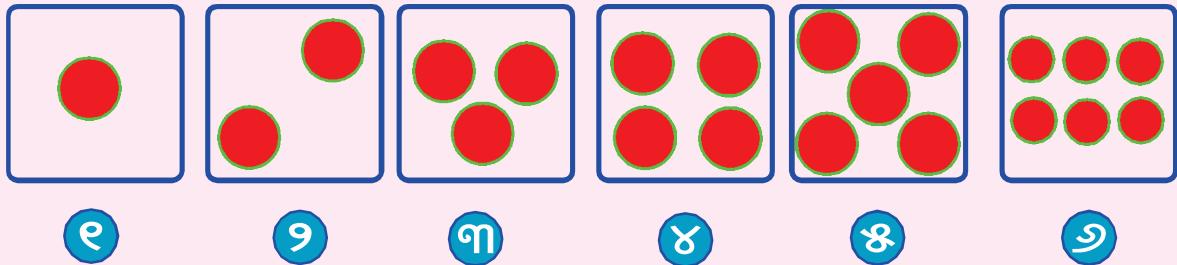
କାର୍ଯ୍ୟ-୨



(୧ ରୁ ଅ ସଂଖ୍ୟା ସୂଚକଙ୍କୁ ପଡ଼ିବା ଓ ଲେଖିବା)

ଉପକରଣ (୧) ୧ଟି, ୨ଟି, ୩ଟି, ୪ଟି, ୫ଟି, ଅଟି ବିଦ୍ୟୁଥୁବା ଗୋଟିଏ ଡାଇସ ।

(୨) ଚିତ୍ର ସହ ସଂଖ୍ୟା କାର୍ଡ (୧ ରୁ ଅ)



କାର୍ଯ୍ୟ-୩

(ଖେଳ)

ଦୁଇ ଦଳ ପିଲା ମୁହାଁମୁହିଁ ହୋଇ ବସିବେ । ମଣ୍ଡିରେ ଗୋଲି ଚିତ୍ର ସହ ସଂଖ୍ୟା କାର୍ଡ ରହିବ । ୧ମ ଦଳରୁ ଗୋଟିଏ ପିଲା ଡାଇସ ଗଡ଼ାଇବେ । ୨ୟ ଦଳରୁ ଗୋଟିଏ ପିଲା ଡାଇସରେ ଚିହ୍ନିତ ବିଦ୍ୟୁ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁସାରେ ସେହି ସଂଖ୍ୟକ ଗୋଲି ଚିତ୍ର ଥିବା ଚିତ୍ରକାର୍ଡ ଦେଖାଇବ । ନାମ ଓ ସଂଖ୍ୟାସୂଚକ କହିବେ ଓ ଖାତା / ସ୍କ୍ଵିରେ ସଂଖ୍ୟାଟି ଲେଖିବେ । ଏହିପରି ସବୁପିଲା ଭାଗ ନେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଖେଳ ଚାଲୁ ରହିବ । ଯେପରି ସବୁପିଲା ୧ ରୁ ଅ ଗୋଟି ବଞ୍ଚି ଦେଖି ସଂଖ୍ୟା ନାମ କହିବେ ଓ ସଂଖ୍ୟା ସଂକେତ ଲେଖିବେ ।

ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପାଇଁ ସୁଚନା

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି - ୧

- ◆ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ବସ୍ତୁ, ଚିତ୍ର ଓ ସଙ୍କେତ ବ୍ୟବହାର କରି ୧ ରୁ ୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଗଣିବ, କହିବ ଓ ଲେଖିବ ।

ସାମଗ୍ରୀ

- ◆ କାଠ, ଗୋଡ଼ି, ମଞ୍ଜି, କାଚଗୋଲି, ଡାଇସ୍ ଓ ବିନ୍ଦୁ ଚିହ୍ନିତ ତୋମିନୋ ।

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ :

- ◆ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି ମାଧ୍ୟମରେ ପିଲା ସଂଖ୍ୟା ୧ ଠାରୁ ୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗଣିବ ଓ କହିବ । ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ଅନ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟ ମଧ୍ୟ ଅଭ୍ୟାସ ପାଇଁ ନେଇପାରିବ ।

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୨

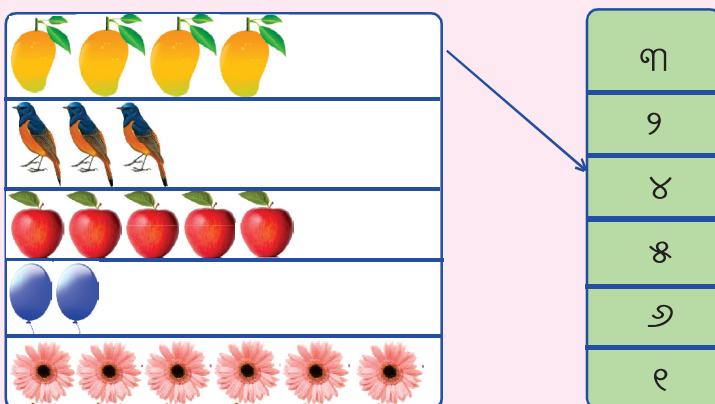
୧ ରୁ ୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବନ୍ଦୁ ଓ ଚିତ୍ରକୁ
କହିବ, ଗଣିବ ଓ ଲେଖିବ।

(୧ ରୁ ୭ ସଂଖ୍ୟାକ ବନ୍ଦୁ ଗଣନ)

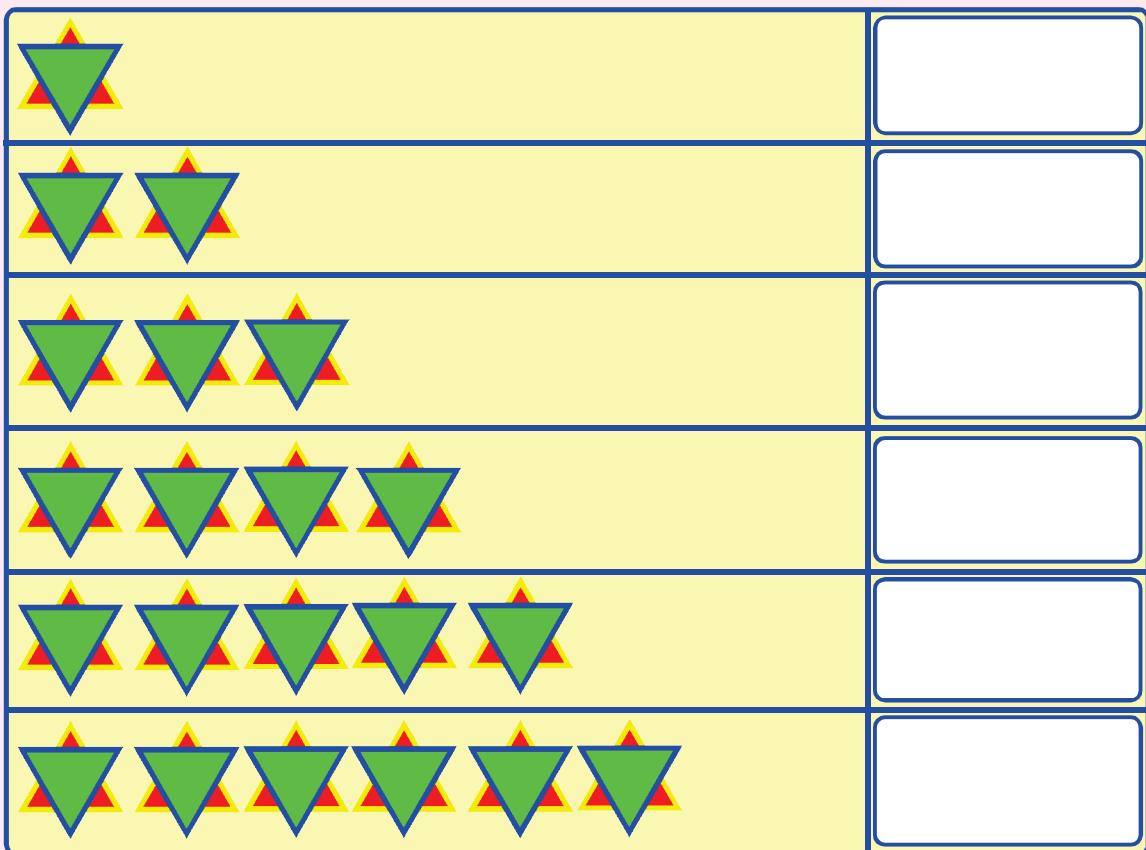
ପ୍ରଶ୍ନ - ୧ : ସଂଖ୍ୟା ଗଣି ଗାର ଚାଣ ।

ସଂଖ୍ୟା	ଗୋଲି ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟାର ନାମ	ଗାର ସଂଖ୍ୟା
୧	୧	ଏକ	ଇ
୨	୨	ଦୁଇ	
୩	୩	ତିନି	
୪	୪	ଚାରି	
୫	୫	ପାଞ୍ଚ	
୬	୬	ଛଅ	

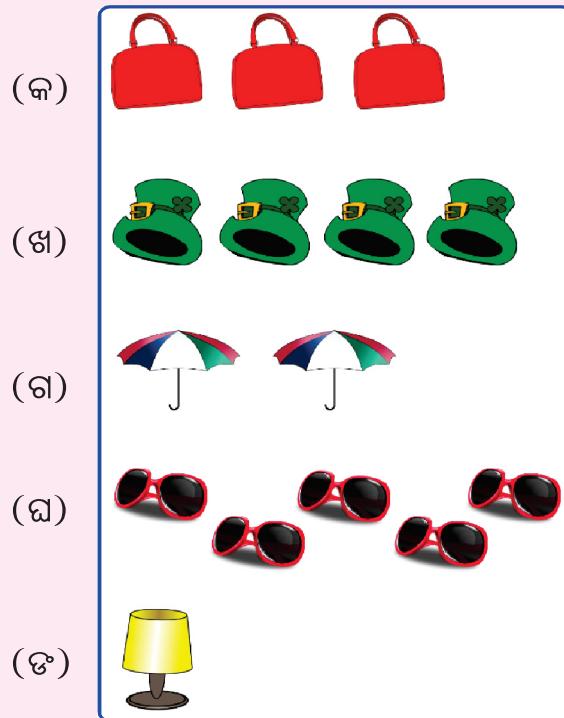
ପ୍ରଶ୍ନ - ୨ : ଚିତ୍ର ଗଣନ ଓ ଠିକ୍ ସଂଖ୍ୟା ସହ ଗାର ଚାଣି ଯୋଡ଼ ।



၆. ଚିତ୍ର ଗଣି ଓ ଖାଲି ଘରେ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।



୭. ଚିତ୍ର ଗଣି ଠିକ୍ ସଂଖ୍ୟା ଚାରିପଟେ ଗୋଲ ବୁଲାଅ ।

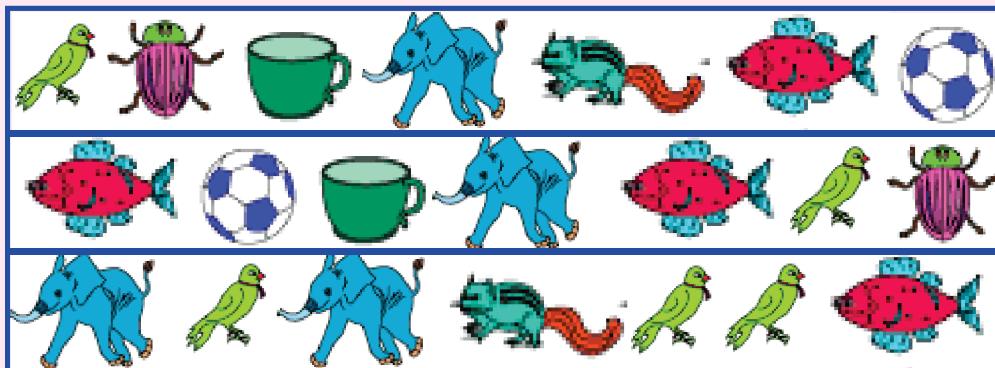


୧, ୨, ୩
୩, ୪, ୫
୨, ୩, ୪
୩, ୪, ୯
୧, ୨, ୩

୪. ଚିତ୍ର ଗଣ ଓ ଖାଲି ଘରେ ସଂଖ୍ୟାଟି ଲେଖ ।

(କ)		
(ଖ)		
(ଗ)		
(ଘ)		
(ଡ)		

୫. କେଉଁଥିରୁ କେତୋଟି ଅଛି ଗଣ ଓ ତଳ ସାରଣୀରେ ସଂଖ୍ୟାଟି ଲେଖ ।



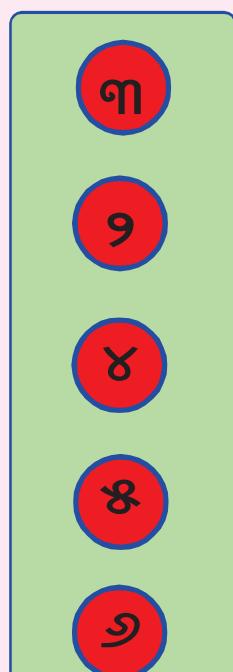
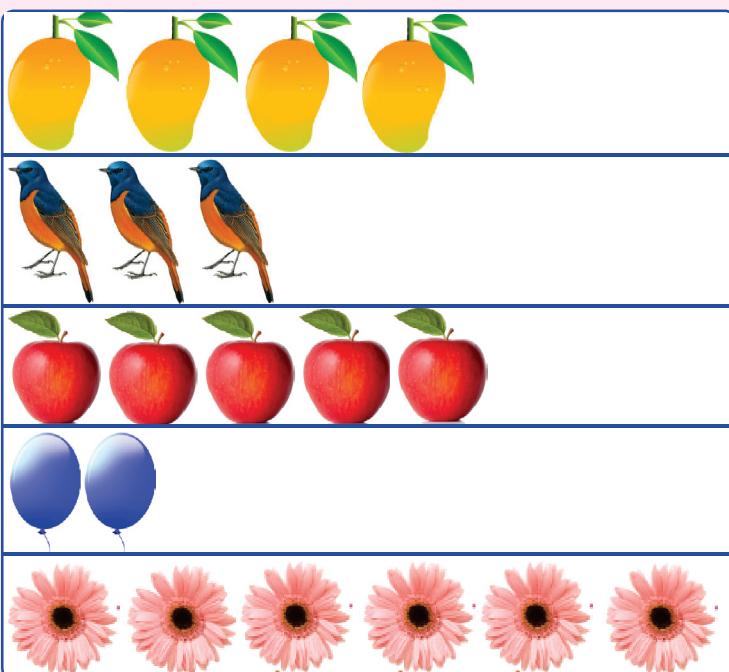
କାର୍ଯ୍ୟଫଳ-୩

ବନ୍ଦୁ, ଚିତ୍ର ଓ ସଙ୍କେତ ବ୍ୟବହାର
କରି ୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କୁ
କହିବ, ଗଣିବ ଓ ଲେଖିବ ।

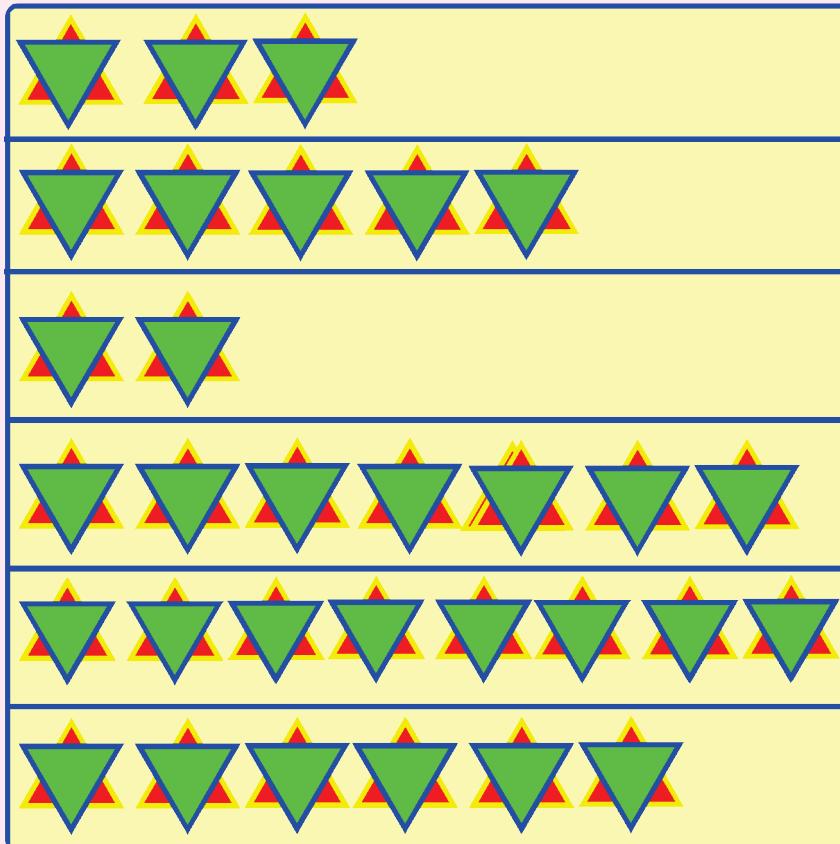
ପ୍ରଶ୍ନ-୧ :ସଂଖ୍ୟା ଗଣି ଗାର ଟାଣ ।

ସଂଖ୍ୟା	ଗୋଲି ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟାର ନାମ	ଗାର ସଂଖ୍ୟା
୧	●	ଏକ	—
୨	● ●	ଦୁଇ	—
୩	● ● ●	ତିନି	—
୪	● ● ● ●	ଚାରି	—
୫	● ● ● ● ●	ପାଞ୍ଚ	—
୬	● ● ● ● ● ●	ଛଅ	—
୭	● ● ● ● ● ● ●	ସାତ	—
୮	● ● ● ● ● ● ● ●	ଆଠ	—
୯	● ● ● ● ● ● ● ● ●	ନଅ	—

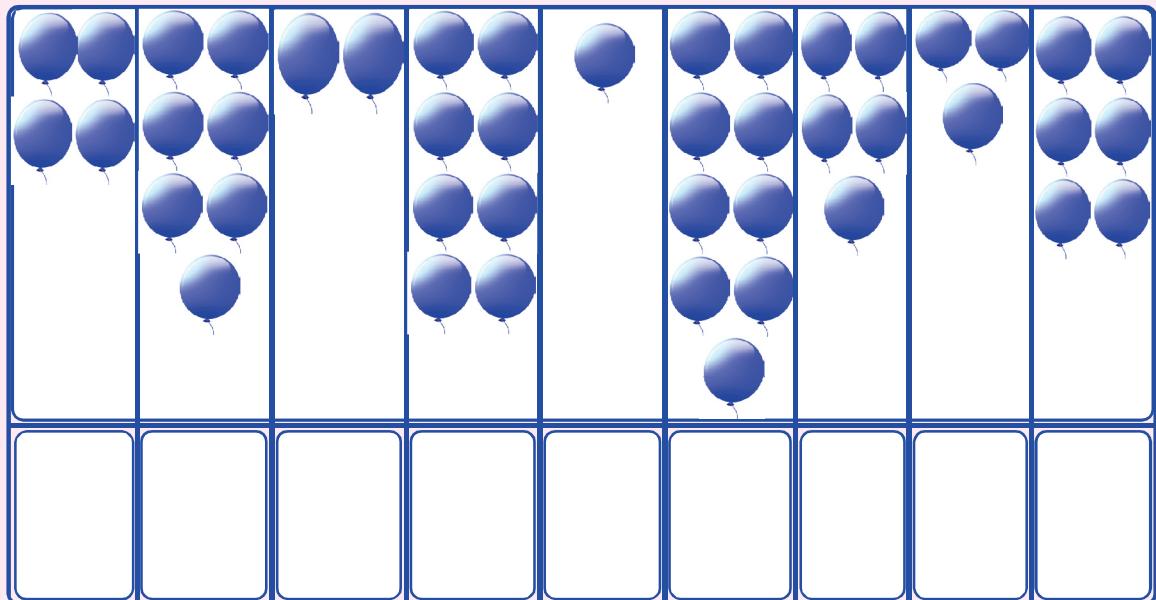
ପ୍ରଶ୍ନ-୨ : ଚିତ୍ର ଗଣି ଓ ଠିକ୍ ସଂଖ୍ୟାସହ ଗାର ଟାଣି ଯୋଡ଼ ।



୩. ଚିତ୍ର ଗଣ ଓ ସଂଖ୍ୟାର ନାମ ସହ ଯୋଡ଼ ।



୪. ବେଳୁନ୍‌ଗଣି ତଳ ଘରେ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।



କାର୍ଯ୍ୟଫଳ-୪

ବନ୍ଦୁ, ଚିତ୍ର ଓ ସଙ୍କେତ ବ୍ୟବହାର
କାରି ୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କୁ
କହିବ, ଗଣିବ ଓ ଲେଖିବ ।

୧. ୧୦ ରୁ ୧୯ ସଂଖ୍ୟା ଚିହ୍ନଟ ଓ ପଠନ

ଥୁଲା	ଆସିଲା	ହେଲା
୧	୧	୧୦
୧୦	୧	୧୧
୧୧	୧	୧୨
୧୨	୧	୧୩
୧୩	୧	୧୪
୧୪	୧	୧୫
୧୫	୧	୧୬
୧୬	୧	୧୭
୧୭	୧	୧୮
୧୮	୧	୧୯
୧୯	୧	୨୦

୨. ପ୍ରତ୍ୟେକ ଧାତ୍ରିରେ ଥିବା ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ଗଣି । ଉପଯୁକ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ସହ ଯୋଡ଼ ।

ଚିତ୍ର	ସଂଖ୍ୟା
	୧୪
	୧୯
	୧୭
	୧୫
	୧୩
	୧୦

୩. ଚିତ୍ର ଗଣି ଓ ଭାବାଶାପଟ ଖାଲି ଘରେ ସେହି ସଂଖ୍ୟାଟି ଲେଖ ।

(କ)		<input type="text"/>
(ଖ)		<input type="text"/>
(ଗ)		<input type="text"/>
(ଘ)		<input type="text"/>
(ଘ୍ର)		<input type="text"/>
(ଚ)		<input type="text"/>
(ଛ)		<input type="text"/>
(ଜ)		<input type="text"/>

୪. ଉଦାହରଣ ଭଳି ସଂଖ୍ୟା ଦେଖି ଖାଲି ଘରେ ଗୋଲ ଚିତ୍ର କର ।

୧୪	
୧୯	
୧୯	
୧୦	
୧୨	
୧୫	
୧୧	

୫. ପ୍ରତି ଧାତିରେ ସଂଖ୍ୟାକ୍ରମ ଦେଖି ଖାଲିଷ୍ଵାନ ପୂରଣ କର ।

୧	୨	୩				୭		୮	
୧୦	୧୧		୧୩						୧୮
୭	୮	୯				୧୨		୧୪	
୯	୧୦							୧୫	
୫	୭	୬				୧୦		୧୬	
୬	୭	୮						୧୧	
୮	୯	୧୦						୧୨	
୮	୯	୧୧						୧୩	
୮	୯	୧୨						୧୪	
୮	୯	୧୩						୧୫	

କାର୍ଯ୍ୟଘର-୪

ବନ୍ଦୁ, ଚିତ୍ର ଓ ସଙ୍କେତ ବ୍ୟବହାର
କରି ଦୂଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କୁ
କହିବ, ଗଣିବ ଓ ଲେଖିବ।

୧. ସଂଖ୍ୟା ନାମ ଲେଖ ।

ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟା ନାମ	ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟା ନାମ
୧		୩୯	
୨		୪୨	
୩		୪୮	
୪		୫୦	
୫		୫୨	
୬୦		୫୮	
୭୨		୫୯	
୮୩		୭୭	
୯୪		୭୩	
୧୮		୭୩	
୧୭		୭୭	
୧୮		୮୦	
୨୧		୮୮	
୨୪		୮୩	
୨୮		୮୭	
୩୦		୯୪	
୩୪		୯୩	

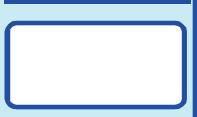
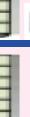
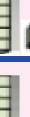
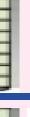
୨. ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।

ସଂଖ୍ୟା ନାମ	ସଂଖ୍ୟା
ଚଉବନ୍ଦ	
ସତର	
ପତିଶି	
ଆୟ	
ଏଗାର	
ଚାଲିଶି	
ଅଣଚାଶ	
ଅଠାବନ୍ଦ	
ଛତିଶ	
ଅଣଷଠି	
ଚଉଡ଼ିରିଶି	
ଅଠେଇଶି	
ବୟାଳିଶ	
ବାଷଠି	
ଚଉସ୍ତରି	
ଅଠ୍ସରି	
ପଞ୍ଚାଅଶୀ	
ଛୟାଲିଶ	
ସତେଇଶି	
ତିରିଶି	

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୭

ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କୁ ଲେଖୁବ
ଓ ତୁଳନା କରିବାରେ ସ୍ଥାନୀୟମାନ
ଧାରଣାକୁ ବ୍ୟବହାର କରିବ ।

୧. ଉଦାହରଣ ଦେଖି ଖାଲି ଘୂର ପରଶ କର । ( = ୧୦  = ୧)

ଯେପରି	 	=	
ସେହିପରି	 	=	
(କ)	 	=	
(ଖ)	 	=	
(ଗ)	 	=	
(ଘ)	 	=	
(ଡ)	 	=	
(ଛ)	 	=	
(ଛ)	 	=	
(ଜ)	 	=	
(ଝ)	 	=	
(ୱ)	 	=	
(୩)	 	=	

୨. ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ଗାରଗାଣି ଯୋଡ଼ ।

୧୮	୧ ଦଶ ୨ ଏକ
୧୭	୨ ଦଶ ୩ ଏକ
୧୬	୩ ଦଶ ୪ ଏକ
୧୫	୪ ଦଶ ୫ ଏକ
୧୪	୫ ଦଶ ୬ ଏକ
୧୩	୬ ଦଶ ୭ ଏକ
୧୨	୭ ଦଶ ୮ ଏକ

୩. ଖାଲି ଘର ପୂରଣ କର ।

(କ) ୧୪	=	୧	ଦଶ	<input type="text"/>	ଏକ
(ଖ) <input type="text"/>	=	୧	ଦଶ	୩	ଏକ
(ଗ) ୧୭	=	<input type="text"/>	ଦଶ	<input type="text"/>	ଏକ
(ଘ) <input type="text"/>	=	୧	ଦଶ	୮	ଏକ
(ଡ) ୧୯	=	୧	ଦଶ	<input type="text"/>	ଏକ
(ର) ୧୧	=	<input type="text"/>	ଦଶ	<input type="text"/>	ଏକ
(ଛ) ୧୫	=	<input type="text"/>	ଦଶ	<input type="text"/>	ଏକ
(ଜ) <input type="text"/>	=	୧	ଦଶ	୨	ଏକ
(ଝ) <input type="text"/>	=	୧	ଦଶ	୭	ଏକ
(ଓ) <input type="text"/>	=	୧	ଦଶ	୦	ଏକ

ଶିକ୍ଷଣ ପାଇଁ ସୁଚନା

କାର୍ଯ୍ୟଫର୍ଦ୍ଦ - ୨ ରୁ ଗ

- ◆ ୧ ରୁ ୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବନ୍ଧୁଗଣିବ ଓ ଲେଖିବ ।
- ◆ ବନ୍ଧୁ, ସଂକେତ ଓ ଚିତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରି ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କୁ କହିବ, ଗଣିବ ଓ ଲେଖିବ ।
- ◆ ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଲେଖିବ ଓ ତୁଳନା କରିବ । ସ୍କ୍ଵାନୀୟମାନ ଧାରଣାକୁ ବ୍ୟବହାର କରିବ ।

ଉପକରଣ :

- ସଂଖ୍ୟା କାର୍ଡ ଓ କାଠିବିଡ଼ା

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ :

- ◆ ପୂର୍ବ କାର୍ଯ୍ୟଫର୍ଦ୍ଦଗୁଡ଼ିକ ମାଧ୍ୟମରେ ପିଲା ୧ ଠାରୁ ୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା, ଗଣିବ ଓ ଚିହ୍ନିବ । ଆବଶ୍ୟକ ସ୍କ୍ରିବ୍ ଅନ୍ୟ ଶିକ୍ଷଣକାର୍ଯ୍ୟ ମଧ୍ୟ ନିଆଯାଇପାରେ ।

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୭

ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କୁ ଲେଖନ
ଓ ତୁଳନା କରିବାରେ ସ୍ଥାନୀୟମାନ
ଧାରଣାକୁ ବ୍ୟବହାର କରିବ ।

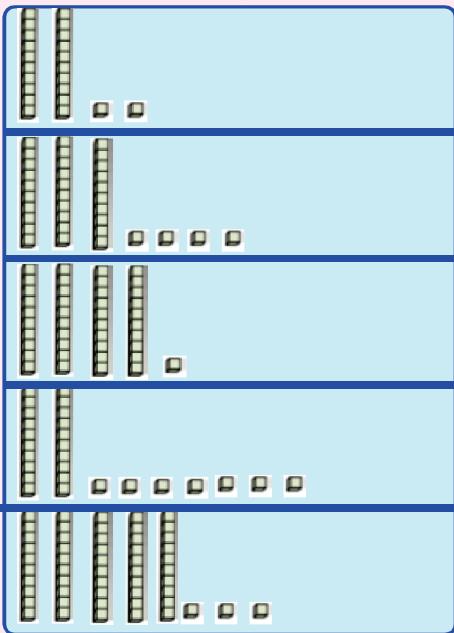
୧. ବନ୍ଧୁଗୁଡ଼ିକୁ ଗଣି ଖାଲି ଘରେ ସଂଖ୍ୟାଟି ଲେଖ ।

	ବନ୍ଧୁ	ସଂଖ୍ୟା
(କ)		
(ଖ)		
(ଗ)		
(ଘ)		
(ଘ୍ର)		

୨. ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ୧୦ ଟି କାଠିରେ ଗୋଟିଏ ବିଡ଼ା କରି ଲେଖ ।

	୧ ବିଡ଼ା ୧ ଖୋଲା

୩. ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ଲେଖ ।



$$= 9 \text{ ବିଡ଼ା } 9 \text{ ଖୋଲା = } 9 \text{ ଦଶ } 9 \text{ ଏକ}$$

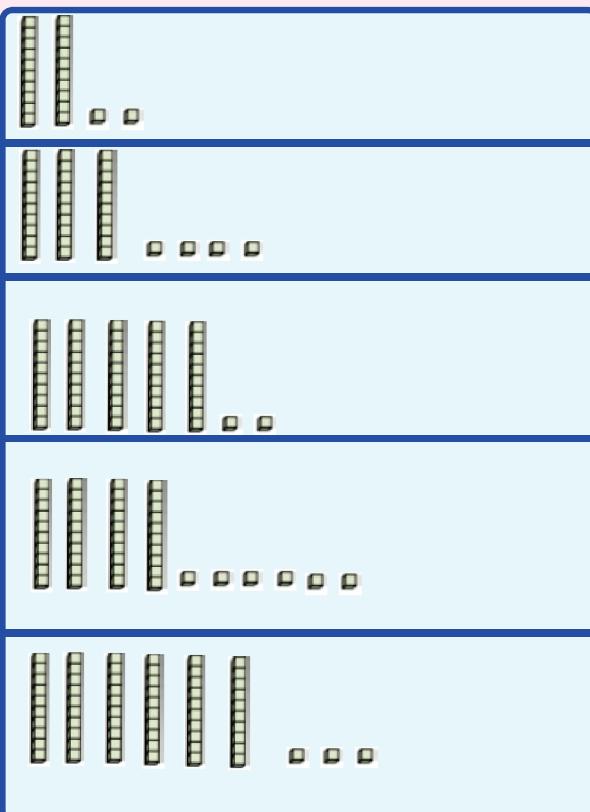
$$= \boxed{} \text{ ବିଡ଼ା } \boxed{} \text{ ଖୋଲା = } \boxed{} \text{ ଦଶ } \boxed{} \text{ ଏକ}$$

$$= \boxed{} \text{ ବିଡ଼ା } \boxed{} \text{ ଖୋଲା = } \boxed{} \text{ ଦଶ } \boxed{} \text{ ଏକ}$$

$$= \boxed{} \text{ ବିଡ଼ା } \boxed{} \text{ ଖୋଲା = } \boxed{} \text{ ଦଶ } \boxed{} \text{ ଏକ}$$

$$= \boxed{} \text{ ବିଡ଼ା } \boxed{} \text{ ଖୋଲା = } \boxed{} \text{ ଦଶ } \boxed{} \text{ ଏକ}$$

୪. ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ଲେଖ ।



$$9 \text{ ଦଶ } 9 \text{ ଏକ } = 99$$

$$= \boxed{} \text{ ଦଶ } \boxed{} \text{ ଏକ } = \boxed{}$$

$$= . \boxed{} \text{ ଦଶ } \boxed{} \text{ ଏକ } = \boxed{}$$

$$= \boxed{} \text{ ଦଶ } \boxed{} \text{ ଏକ } = \boxed{}$$

$$= \boxed{} \text{ ଦଶ } \boxed{} \text{ ଏକ } = \boxed{}$$

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୮

ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କୁ ଲେଖିବ
ଓ ତୁଳନା କରିବାରେ ସ୍ଥାନୀୟମାନ
ଧାରଣାକୁ ବ୍ୟବହାର କରିବ ।

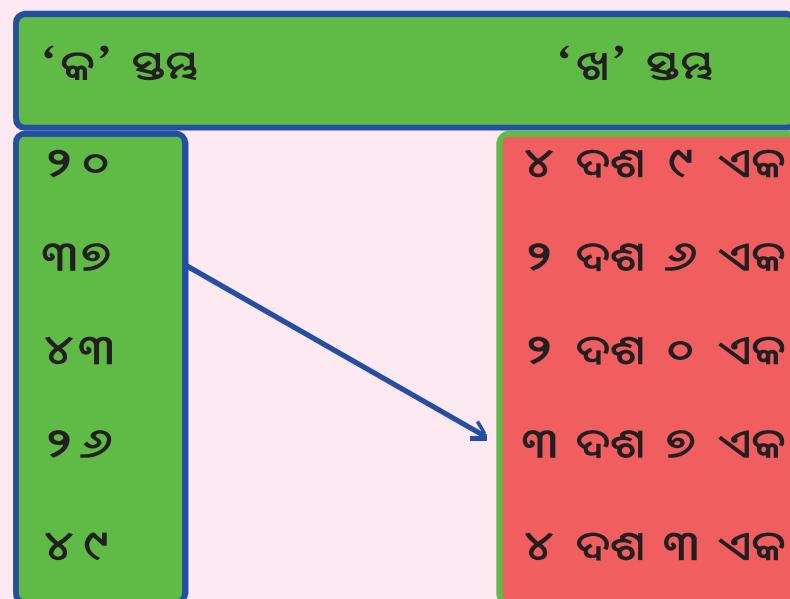
୧. ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସ୍ଥାନୀୟମାନ ଅନୁସାରେ ଲେଖ ।

ସଂଖ୍ୟା	ଦଶ	ୱକ
୩୧		
୪୨		
୪୮		
୫୨		
୭୯		
୯୩		
୭୩		
୯୦		
୮୮		
୮୭		
୯୫		
୮୯		

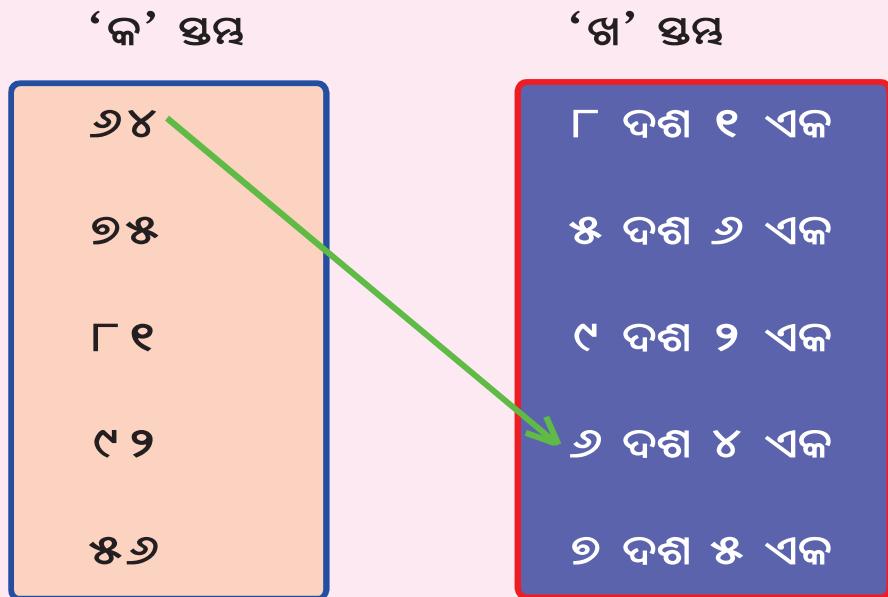
୨. ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।

ଦଶ	ଏକ	ସଂଖ୍ୟା
୨	୩	୨୩
୩	୬	
୪	୧	
୫	୭	
୬	୫	
୭	୯	
୮	୮	
୯	୮	
୦	୮	

୩. ‘କ’ ପ୍ରମାତର ସଂଖ୍ୟା ସହ ‘ଖ’ ପ୍ରମାତର ବିଷ୍ଟାରିତ ରୂପକ ଗାର ଦେଇ ଯୋଡ଼ ।



୪. ‘କ’ ସ୍ରମ୍ଭର ସଂଖ୍ୟା ସହ ‘ଖ’ ସ୍ରମ୍ଭର ବିଷ୍ଟାରିତ ରୂପକୁ ଯୋଡ଼ ।



୫. ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ଲେଖ ।

$$\text{ଯେପରି} = ୫ \text{ ଦଶ} = ୫୦$$

$$୩ \text{ ଏକ} = ୩$$

(କ) ୩ ଦଶ = <input type="text"/>	(ଘ) ୯ ଦଶ = <input type="text"/>
(ଗ) ୩ ଏକ = <input type="text"/>	(ଘ) ୭ ଏକ = <input type="text"/>
(ଡ) ୮ ଦଶ = <input type="text"/>	(ଚ) ୧ ଦଶ = <input type="text"/>
(ଛ) ୯ ଏକ = <input type="text"/>	(ଜ) ୪ ଦଶ = <input type="text"/>
(ଝ) ୭ ଦଶ = <input type="text"/>	(ଓ) ୮ ଏକ = <input type="text"/>

କାର୍ଯ୍ୟଫଳ-୮

ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କୁ
ଲେଖିବ ଓ ତୁଳନା କରିବାରେ
ସ୍ଥାନୀୟମାନ ଧାରଣାକୁ ବ୍ୟବହାର
କରିବ ।

୧. ଖାଲି ଘର ପୂରଣ କର ।

- | | | |
|---------------------------|---|----------------------|
| (କ) ୨୫ ରେ ୨ ର ସ୍ଥାନୀୟମାନ | = | <input type="text"/> |
| (ଖ) ୩୭ ରେ ୩ ର ସ୍ଥାନୀୟ ମାନ | = | <input type="text"/> |
| (ଗ) ୫୩ ରେ ୩ ର ସ୍ଥାନୀୟମାନ | = | <input type="text"/> |
| (ଘ) ୪୫ ରେ ୪ ର ସ୍ଥାନୀୟମାନ | = | <input type="text"/> |
| (ଡ) ୭୦ ରେ ୭ ର ସ୍ଥାନୀୟମାନ | = | <input type="text"/> |
| (ଚ) ୭୮ ରେ ୭ ର ସ୍ଥାନୀୟମାନ | = | <input type="text"/> |
| (ଛ) ୭୪ ରେ ୭ ର ସ୍ଥାନୀୟମାନ | = | <input type="text"/> |
| (ଜ) ୮୧ ରେ ୧ ର ସ୍ଥାନୀୟମାନ | = | <input type="text"/> |
| (ଝ) ୯୯ ରେ ୯ ର ସ୍ଥାନୀୟମାନ | = | <input type="text"/> |
| (ୟ) ୫୭ ରେ ୫ ର ସ୍ଥାନୀୟମାନ | = | <input type="text"/> |

୨. ଉଦାହରଣ ଭଳି ଗୋଲ ବୁଲାଇଥୁବା ଅଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥାନୀୟମାନ ଲେଖ ।

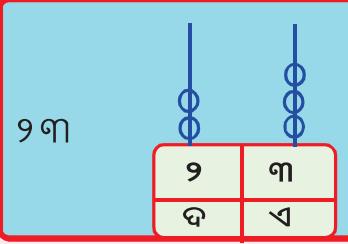
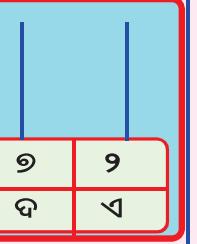
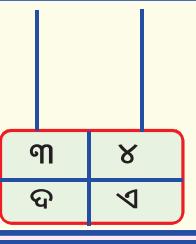
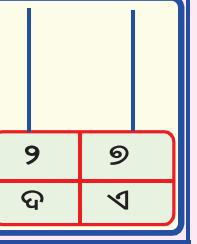
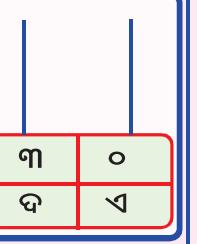
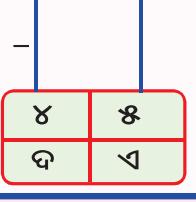
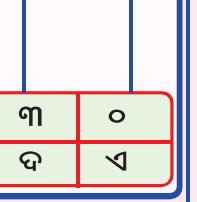
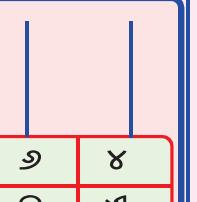
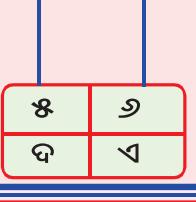
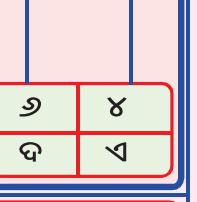
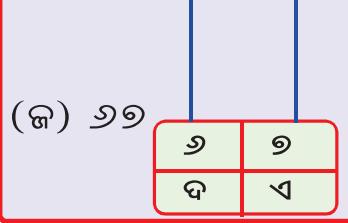
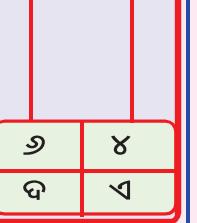
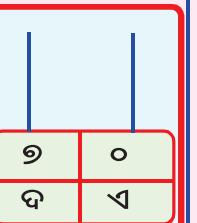
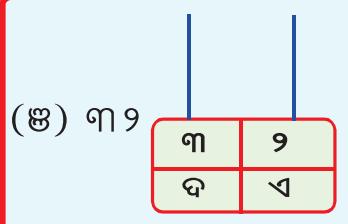
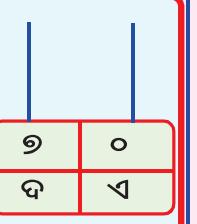
ଯେପରି ୪ ୩ = ୪ ଦଶ

(କ) ୫ ୨	=	<input type="text"/>	(ଖ) ୨୮ =	<input type="text"/>
(ଗ) ୩୯	=	<input type="text"/>	(ଘ) ୧୪ =	<input type="text"/>
(ଡ) ୩୭	=	<input type="text"/>	(ଚ) ୪୭ =	<input type="text"/>
(ଛ) ୮୧	=	<input type="text"/>	(ଜ) ୮୫ =	<input type="text"/>
(ୟ) ୭୭	=	<input type="text"/>	(ୟ) ୨୯ =	<input type="text"/>

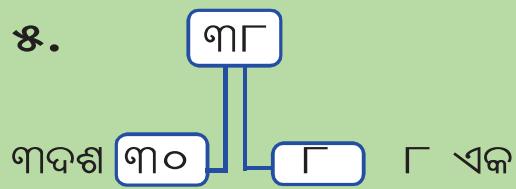
୩. ଆବାକସ୍ତର ଗୋଲି ଗଣି ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।

(କ)		(ତ)	
(ଖ)		(ଛ)	
(ଗ)		(ଜ)	
(ଘ)		(ଝ)	
(ଡ)		(ଓ)	

୪. ଉଦାହରଣ ଦେଖି ଆବାକସରେ ଗୋଲି କର ।

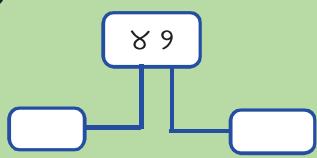
	୨୩ 	(କ) ୨୯ 	
(ଖ) ୩୪ 	(ଗ) ୨୭ 	୨୭ 	
(ଘ) ୪୫ - 	(ଡ) ୩୦ 	୩୦ 	
(ଚ) ୫୭ 	(ଛ) ୭୪ 	୭୪ 	
(ଜ) ୭୭ 	(ୟ) ୭୪ 	୭୪ 	
(ଓ) ୩୭ 	(ଟ) ୭୦ 	୭୦ 	

୪.

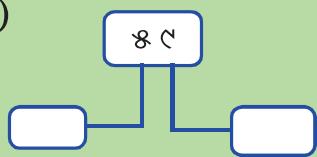


ସେହିପରି କେଡେଦଶ, କେଡେ ଏକ ଲେଖ ।

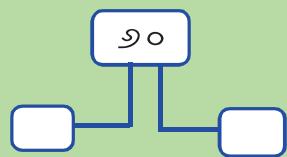
(କ)



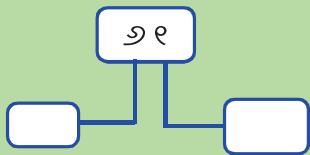
(ଖ)



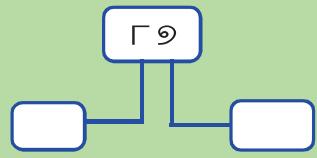
(ଗ)



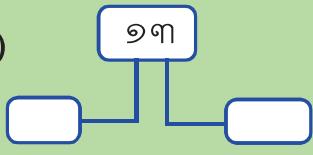
(ଘ)



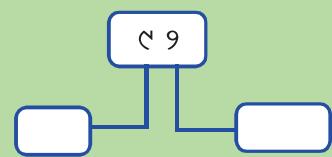
(ଙ୍ଗ)



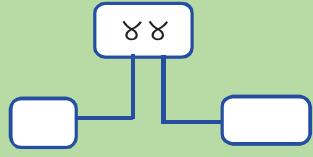
(ଚ)



(ଙ୍କ)



(ଙ୍କ)



କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୧୦

ଦିଆଯାଇଥୁବା ଅଙ୍କମାନଙ୍କୁ
ବ୍ୟବହାର କରି ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ
ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟା ଓ ସାନ୍ତି
ସଂଖ୍ୟା ତିଆରି କରିବ ।

୧. ସଂଖ୍ୟା ସାରଣୀରେ ୧ ରୁ ୧୦୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖିବା ।

୧	୨		୪		୬		୮		୧୦
୧୧				୧୫				୧୯	
୨୧		୨୩			୨୭				୩୦
	୩୨			୩୪					
				୪୫			୪୮		
						୫୭			
				୬୪					
			୮୪						
						୭୭			
					୭୫				
୯୧						୯୭			

୨. ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

(କ) ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକୁ କ୍ରମରେ ଲେଖ ।

(ଖ) ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?

(ଗ) ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟିର ନାମ ଲେଖ ?

(ଘ) ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସବୁଠାରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟିର ନାମ ଲେଖ ?

(ଡ) ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?

(ତ) ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସବୁଠାରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟିର ନାମ ଲେଖ ?

(ଛ) ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟିର ନାମ ଲେଖ ?

(ଜ) ଏକକ ଘରେ ଗ୍ରହା ୧୦ଟି ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।

(ଝ) ଦଶକ ଘରେ ଗ୍ରହା ୧୦ଟି ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୧୧

୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା
 ହୁଲାଚିର ତୁଳନା କରିବ।

୧. ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ଗୋଟିକୁ ଗୋଟିଏ ଯୋଡ଼ । କମ୍ ସଂଖ୍ୟକ ବସ୍ତୁ ପାଇଁ ‘ଠିକ୍’ ଚିହ୍ନ ଦିଆ ।

ଉଦାହରଣ	 	<input checked="" type="checkbox"/>	
(କ)	 		
(ଖ)	 		
(ଘ)	 		
(ଘ)	 		
(ଡ)	 		
(ର)	 		

୨. ଉଦାହରଣରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଭଳି ପ୍ରତ୍ୟେକ କୋଠରିରେ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଗୋଲ
ବୁଲାଅ ।

ଉଦାହରଣ

୫

, ୩

(କ) ୪, ୩

(ଖ)

୫, ୭

(ଘ) ୮, ୫

(ଘ)

୭, ୯

(ଡ) ୩, ୭

(ତ)

୮, ୭

(ଛ) ୭, ୭

(ଜ)

୪, ୦

(ୟ) ୯, ୮

(୩)

୭, ୪

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୧୨

୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା
 ଦୁଇଟିର ତୁଳନା କରିବ।

୧. ଉଦାହରଣ ଭଲି ସବୁଠାରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟାରେ ଗୋଲ ବୁଲାଅ ।

(କ) ୫, ୩, ୭

(ଖ) ୭, ୨, ୯

(ଗ) ୮, ୫, ୭

(ଘ) ୨, ୩, ୧

(ଡ) ୫, ୨, ୭

(ଚ) ୭, ୮, ୫

(ଛ) ୯, ୮, ୭

(ଜ) ୨, ୫, ୪

(ଝ) ୨, ୧, ୭

(ୱ) ୭, ୫, ୯

(ଟ) ୩, ୪, ୫

(୦) ୭, ୨, ୪

୨. ସାନରୁ ବଡ଼ କ୍ରମରେ ୪ ରୁ ୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।

୪, ୫,

୩. ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାରେ ଗୋଲ ବୁଲାଅ ।

(କ) ୧, ୩, ୨

(ଖ) ୫, ୪, ୩

(ଗ) ୨, ୫, ୪

(ଘ) ୫, ୨, ୭

(ଡ) ୮, ୨, ୭

(ଚ) ୫, ୭, ୮

(ଛ) ୨, ୯, ୮

(ଜ) ୭, ୮, ୯

(ଝ) ୮, ୯, ୫

(ୱ) ୪, ୨, ୭

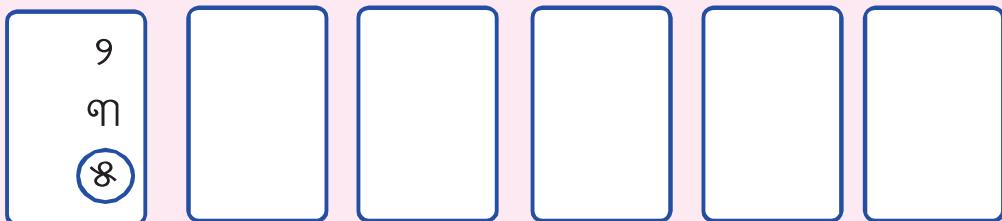
(ଟ) ୨, ୩, ୨

(୦) ୧, ୫, ୯

୪. ନିମ୍ନ ବଖରାଗୁଡ଼ିକରୁ ଯେତେ ପାର ସେତେ ତିନି ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟା ତଳକୁ ତଳ ଲେଖ । ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଗୋଲ ବୁଲାଅ ।

୧	୨	୩	୪	୫	୬	୭	୮	୯
---	---	---	---	---	---	---	---	---

ଯେପରି



୫. ୧ ଠାରୁ ୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାଲେଖାଥିବା କାର୍ଡ ରଖାଯିବ । ଦୁଇଜଣ ଲେଖାଏଁ ପିଲା ଆସି ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ କାର୍ଡ ଉଠାଇବେ । ସାନ ସଂଖ୍ୟା ପାଇଥିବା ପିଲା ତାଳି ମାରିବ ଓ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟା ପାଇଥିବା ପିଲା ଏକଥର ଡେଙ୍କେବ ।

(ସୂଚନା - ଶିକ୍ଷକ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ୧ ରୁ ୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଲେଖାହୋଇଥିବା ସଂଖ୍ୟା କାର୍ଡ ଦେଖାଇବେ ।)

୭. ଉଦାହରଣ ଭଳି ଖାଲିଘର ପୂରଣ କର (କିଏ ସାନ କିଏ ବଡ଼)।

ସଂଖ୍ୟା		ସାନ ସଂଖ୍ୟା	ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟା
୧୯		୧୦	୧୯
୧୦			
୧୭			
୧୮			
୧୩			
୧୫			
୧୪			
୧୨			
୧୮			
୧୯			
୧୮			
୧୭			
୧୪			
୧୩			
୧୪			
୧୩			

୭. ସାନ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଗୋଲ ବୁଲାଅ

(କ) ୧୪, ୧୭

(ଖ) ୧୧, ୯

(ଗ) ୧୮, ୧୭

(ଘ) ୧୫, ୧୧

(ଡ) ୮ ୭

(ଚ) ୯ ୧୦

୮. ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟା ତଳେ ଗାର ଦିଆ ।

(କ) ୧୨, ୧୦

(ଖ) ୧୪, ୧୩

(ଗ) ୧୧ ୧୭

(ଘ) ୯ ୧୨

(ଡ) ୧୮ ୧୧

(ଚ) ୮ ୧୨

ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପାଇଁ ସୁତନା

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି :

- ◆ କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି ୧୦ ରୁ ୧୨ ଅଭ୍ୟାସ କରାଇବା ସମୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ପୂର୍ବ ଜ୍ଞାନ ସଂପର୍କରେ ଧାରଣା ଦେବେ ।
- ◆ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଯେପରି ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳଗୁଡ଼ିକୁ ଦକ୍ଷତାର ସହ ହାସଲ କରନ୍ତି, ସେଥିପ୍ରତି ଧାନ ଦେବେ ।
- ◆ ଆବଶ୍ୟକସ୍ଥଳେ ମନ୍ତ୍ରରଗାମୀ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ପ୍ରତି ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଧାନ ଦେବେ ।

ଉପକରଣ :

- ସଂଖ୍ୟା କାର୍ଡ୍

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ :

- ◆ ଶିକ୍ଷକ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଦଳରେ ୧ ରୁ ୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କାର୍ଡ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଭୁଲନା କରିବେ । ପିଲା ୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଭୁଲନା କରି ସାନ-ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟା ଜାଣିବ ।

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୧୩

୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା
ଦୁଇଟିର ଡୁଲନା କରିବ।

୧. ସାନ ସଂଖ୍ୟାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟା କ୍ରମରେ ସଜାଅ ।

- (କ) ୫, ୩, ୭, ୧
- (ଖ) ୭, ୮, ୫, ୯
- (ଗ) ୮, ୯, ୭, ୩
- (ଘ) ୭, ୩, ୮, ୫
- (ଡ) ୫, ୩, ୫, ୭

୧, ୩, ୫, ୭

୮, ୯, ୭, ୫

୫, ୭, ୯, ୩

୭, ୩, ୮, ୫

୫, ୩, ୫, ୭

୨. ପ୍ରତ୍ୟେକ ଧାଡ଼ିରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ବଡ଼ରୁ ସାନ କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖ ।

ଯେପରି

- (କ) ୨, ୪, ୭, ୮,
- (ଖ) ୭, ୯, ୬, ୪ -
- (ଗ) ୫, ୩, ୩, ୯ -
- (ଘ) ୮, ୪, ୩, ୭ -
- (ଡ) ୭, ୯, ୫, ୮ -

୮, ୭, ୪, ୨

୨, ୭, ୯, ୬

୫, ୩, ୩, ୯

୮, ୪, ୩, ୭

୭, ୯, ୫, ୮

୩. ସବୁଠାରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।

ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ ପ୍ରକାରେ ସାରଣୀ ପୂରଣ କର ।

ସଂଖ୍ୟା	ସବୁଠାରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟା	ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟା
୪, ୨, ୮, ୭, ୩	୨	୪
୭, ୩, ୫, ୮, ୮		
୩, ୫, ୧, ୭, ୭		
୪, ୭, ୩, ୭, ୫		
୫, ୭, ୧, ୩, ୭		

୪. ସାନରୁ ବଡ଼ କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖ ।

- (କ) ୧୪, ୯, ୧୩, ୧୦, ୧୨
- (ଖ) ୧୮, ୧୪, ୧୯, ୧୩, ୧୨
- (ଗ) ୧୫, ୧୦, ୧୪, ୧୧, ୧୩
- (ଘ) ୧୯, ୧୫, ୧୮, ୧୭, ୧୩
- (ଡଃ) ୮, ୧୨, ୯, ୭, ୧୭,

୫. ବଡ଼ରୁ ସାନ କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖ ।

- (କ) ୧୫, ୧୦, ୧୪, ୧୧, ୧୩
- (ଖ) ୧୯, ୧୫, ୧୭, ୧୩, ୧୨
- (ଗ) ୧୮, ୧୪, ୧୭, ୧୫, ୧୨
- (ଘ) ୧୮, ୧୪, ୧୭, ୧୫, ୧୨
- (ଡଃ) ୯, ୧୩, ୧୦, ୮, ୧୪

୬. ଖାଲି ଘର ପୂରଣ କର ।

- (କ) ୧୪ ପରେ ୧୭ ନେଲେ ୧୭ ପରେ ନେବା
- (ଖ) ୯, ୮, ୭ ଭଳି ଲେଖ । ୧୫ ,
- (ଗ) ୧୪ ର ଠିକ୍ପୂର୍ବ ସଂଖ୍ୟା ୧୩ ହେଲେ ୧୮ ର ଠିକ୍ପୂର୍ବ ସଂଖ୍ୟା ହେବ
- (ଘ) ୧୭ ର ଠିକ୍ପର ସଂଖ୍ୟା

କାର୍ଯ୍ୟଫଳ-୧୮

୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାର ଠିକ୍ ପୂର୍ବ, ଠିକ୍ ପର ଓ ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ଜାଣିବ।

୧. ଖାଲିଘର ପୂରଣ କର ।

ଠିକ୍ ପୂର୍ବ ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟା	ଠିକ୍ ପର ସଂଖ୍ୟା
୧୭		୧୮
୧୪		୧୭
୧୯		୧୪
୧୭		୧୯
୧୧		୧୩
୯		୧୧

୨. ଉଦାହରଣ ଭଲି ଖାଲି ଘର ପୂରଣ କର ।

ଠିକ୍ ପୂର୍ବ ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟା	ଠିକ୍ ପର ସଂଖ୍ୟା
୫	୭	୭
	୮	
	୫	
	୧୦	
	୧୩	
	୧୯	
	୧୮	

୩. ଖାଲିଷ୍ଟାନ ପୂରଣ କର ।

(କ) ୪, ୫, ୬,

--	--	--

(ଖ) ୭, ୮, ୯,

--	--	--

(ଗ) ୧୧, ୧୨, ୧୩,

--	--	--

(ଘ) ୧୨, ୧୩, ୧୪,

--	--	--

(ଡ) ୧୪, ୧୫, ୧୬,

--	--	--

(ତ) ୧୫, ୧୬, ୧୭,

--	--	--

(ଛ) ୧୧, ୧୦, ୯,

--	--	--

(ଜ) ୧୪, ୧୩, ୧୨,

--	--	--

୪. ତଳ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ମଧ୍ୟରେ ୧ ସଂଖ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ।

(କ) ୪,

	,		,		,	
--	---	--	---	--	---	--

୯

(ଖ) ୭,

	,		,		,	
--	---	--	---	--	---	--

୧୨

(ଗ) ୯ ,

	,		,		,	
--	---	--	---	--	---	--

୧୪

(ଘ) ୧୧ ,

	,		,		,	
--	---	--	---	--	---	--

୧୭

(ଡ) ୧୩,

	,		,		,	
--	---	--	---	--	---	--

୧୮

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୧୪

୧୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର
ଡୁଲନା କରିବ।

୧. ପ୍ରତି ଧାଡ଼ିରେ ଥିବା ସବୁଠାରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟାର ଚାରିପଟେ ‘୦’ କର ଓ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାର ଚାରିପଟେ କର।

- | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| (କ) | ୨୧, | ୨୨, | ୨୩, | ୨୪, | ୨୫ |
| (ଖ) | ୩୭, | ୩୮, | ୩୯, | ୩୩, | ୩୯ |
| (ଗ) | ୨୫, | ୪୫, | ୫୫, | ୧୫, | ୩୫ |
| (ଘ) | ୩୮, | ୨୨, | ୩୩, | ୨୮, | ୪୧ |
| (ଡ) | ୨୦, | ୪୦, | ୭୦, | ୫୦, | ୩୦ |

୨. ପ୍ରତି ଧାଡ଼ିରେ ଥିବା ସବୁଠାରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟା ଚାରିପଟେ ‘୦’ ଗୋଲ କର ଓ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାର ଚାରିପଟେ କର।

- | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| (କ) | ୫୪, | ୪୩, | ୨୮, | ୮୭, | ୩୭, | ୨୩, | ୭୫ |
| (ଖ) | ୪୭, | ୮୯, | ୩୭, | ୫୭, | ୩୪, | ୯୩, | ୨୫ |
| (ଗ) | ୭୦, | ୫୦, | ୮୦, | ୨୦, | ୭୦, | ୪୦, | ୯୦ |
| (ଘ) | ୫୭, | ୫୫, | ୫୮, | ୫୯, | ୫୩, | ୫୭, | ୫୧ |
| (ଡ) | ୯୨, | ୮୯, | ୯୮, | ୭୭, | ୨୭, | ୮୮, | ୭୩ |

୩. ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ସାନରୁ ବଡ଼ କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖ ।

(କ) ୩୪, ୪୫, ୨୮, ୫୩, ୨୯

(ଖ) ୪୯, ୩୭, ୪୫, ୮୨, ୩୧

(ଗ) ୮୫, ୮୮, ୮୨, ୮୭, ୮୩

(ଘ) ୯୪, ୫୯, ୩୭, ୪୭, ୯୭

(ଡ) ୭୪, ୮୭, ୪୭, ୨୯, ୩୭

(ଚ) ୫୦, ୫୯, ୩୭, ୪୧, ୯୩

(ଛ) ୩୮, ୫୯, ୩୭, ୪୧, ୯୩

୪. ସଂଖ୍ୟାଗଡ଼ିକୁ ବଡ଼ରୁ ସାନ କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖ ।

(କ) ୭୮, ୭୩, ୭୦, ୭୯, ୭୭

(ଖ) ୩୪, ୭୪, ୯୪, ୨୪, ୮୪

(ଗ) ୩୭, ୪୨, ୭୧, ୪୭, ୩୩

(ଘ) ୫୫, ୪୭, ୮୭, ୨୧, ୭୯

(ଡ) ୪୭, ୨୯, ୪୭, ୮୪, ୯୭

(ଚ) ୭୦, ୪୮, ୩୪, ୭୧, ୮୮

(ଛ) ୯୭, ୨୮, ୫୩, ୮୩, ୨୪

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୧୭

୧୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଠିକ୍
ପୂର୍ବବର୍ଷୀ, ଠିକ୍ ପରବର୍ଷୀ ଓ ମଧ୍ୟବର୍ଷୀ
ସଂଖ୍ୟା ଜାଣିବ ।

ଆସ ଠିକ୍ ପୂର୍ବବର୍ଷୀ ଓ ଠିକ୍ ପରଷଂଖ୍ୟାକୁ ଲେଖିବା

ଠିକ୍ ପୂର୍ବବର୍ଷୀ ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟା	ଠିକ୍ ପରବର୍ଷୀ ସଂଖ୍ୟା	ଠିକ୍ ପୂର୍ବବର୍ଷୀ ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟା	ଠିକ୍ ପରବର୍ଷୀ ସଂଖ୍ୟା
	୧			୫୨	
	୧୫			୧୮	
	୩୩			୪୫	
	୪୭			୪୪	
	୫୭			୭୫	
	୭୪			୭୧	
	୮୭			୮୦	
	୯୧			୮୩	
	୯୪			୮୪	
	୯୮			୯୩	
	୯୯			୯୭	

ଆମେ ଜାଣିଲେ - ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାରୁ ୧ ବିଯୋଗ କଲେ ତାହାର ଠିକ୍ ପୂର୍ବବର୍ଷୀ ଓ ୧ ଯୋଗକଲେ ତାହାର ଠିକ୍ ପରବର୍ଷୀ ମିଳେ ।

ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ |

ଠିକ୍ ପୂର୍ବସଂଖ୍ୟା	ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା	ଠିକ୍ ପରସଂଖ୍ୟା	ପୂର୍ବସଂଖ୍ୟା	ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା	ପରସଂଖ୍ୟା
୮		୧୦	୪୨		୫୫
୧୫		୧୩	୧୮		୨୧
୩୩		୩୪	୪୪		୪୮
୪୭		୪୪	୪୪		୪୭
୪୭		୪୮	୨୪		୨୮
୭୪		୭୭	୨୯		୨୧
୮୭		୮୮	୨୮		୨୮
୯୪		୭୭	୨୯		୨୧
୮୧		୮୩	୮୩		୮୧
୯୪		୯୭	୮୦		୮୮
୮୭		୮୮	୮୩		୮୪
୯୮		୯୭	୮୭		୮୮
୧୪		୧୩	୯୩		୯୪
୧୮		୧୭	୯୭		୯୮
୧୮		୧୭	୯୭		୯୮

၆. ସଂଖ୍ୟାଦ୍ୱୟର ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀର ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ଲେଖ ।

୨	୩, ୪, ୫, ୬, ୭, ୮	୯
୮		୧୫
୯		୧୬
୧୦		୧୭
୧୧		୧୮
୧୨		୧୯
୧୩		୧୮
୧୪		୧୧
୧୫		୧୪
୧୬		୧୫
୧୭		୧୬
୧୮		୧୭
୧୯		୧୮
୨୦		୧୯
୨୧		୧୦
୨୨		୧୧
୨୩		୧୨
୨୪		୧୩
୨୫		୧୪
୨୬		୧୫
୨୭		୧୬
୨୮		୧୭
୨୯		୧୮

ଶିକ୍ଷକ ପାଇଁ ସୁଚନା

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି -

- ◆ କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି ୧୩ ରୁ ୧୬ ଅଭ୍ୟାସ କରାଇବା ସମୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ପୂର୍ବ ଜ୍ଞାନ ସଂପର୍କରେ ଧାରଣା ଦେବେ ।
- ◆ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଯେପରି ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳଗୁଡ଼ିକୁ ଦକ୍ଷତାର ସହ ହାସଳ କରନ୍ତି, ସେଥିପ୍ରତି ଧ୍ୟାନ ଦେବେ ।
- ◆ ଆବଶ୍ୟକ ସ୍କୁଲେ ମନ୍ତ୍ରରଗାମୀ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ପ୍ରତି ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଧ୍ୟାନ ଦେବେ ।

ଉପକରଣ :

- ସଂଖ୍ୟା କାର୍ଡ

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ :

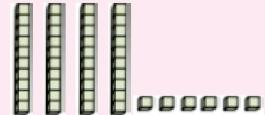
- ◆ ୯୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଠିକ୍ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଠିକ୍ ପୂର୍ବ, ଠିକ୍ ପର ଓ ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ଶିଖିବା ପାଇଁ ସଂଖ୍ୟା କାର୍ଡ ନେଇ ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯିବ ।

କାର୍ଯ୍ୟପଦକ୍-୧୭

ଆକଳନ-୧

ନିମ୍ନରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ପାଖରେ ୪ଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉଭର ଅଛି । ସେଥିରୁ ଠିକ୍ ଉଭରକୁ ବାହି (✓) ଚିହ୍ନ ଦିଆ ।

୧. ଚିତ୍ର ଗଣି ସଂଖ୍ୟା ବାହି ।

- | | |
|--|-------------------------|
| <p>(କ)</p>  | <p>(୮, ୯, ୧୦, ୧୧)</p> |
| <p>(ଘ)</p>  | <p>(୪୪, ୪୩, ୪୫, ୪୪)</p> |
| <p>(ଗ)</p>  | <p>(୪୭, ୭୭, ୪୭, ୭୭)</p> |

୨. ଠିକ୍ ଉଭର ବାହି ସଂଖ୍ୟା ନାମ ଲେଖ ।

- | | |
|--------------------------------------|---|
| <p>(କ) ୨୭ = <input type="text"/></p> | <p>(ସତେଷି, ସଇଁତରିଶି, ସତର, ବାସ୍ତରୀ)</p> |
| <p>(ଘ) ୪୩ = <input type="text"/></p> | <p>(ତେପନ, ତେତିଶି, ତେଯାଳିଶି, ଚଉତିରିଶି)</p> |
| <p>(ଗ) ୮୧ = <input type="text"/></p> | <p>(ଏକସ୍ତରୀ, ଏକାଥିଶି, ଏକାନବେ, ଆୟର)</p> |

୩. ସଂଖ୍ୟାନାମ ପାଇଁ ଠିକ୍ ସଂଖ୍ୟାଟିକୁ ବାହି ।

- | |
|--|
| <p>(କ) ସତାନବେ - (୯୦୭, ୭୯, ୭୦୯, ୯୭)</p> |
| <p>(ଘ) ଅଣତିରିଶି - (୩୯, ୪୯, ୨୯, ୧୯)</p> |
| <p>(ଗ) ପଞ୍ଚାବନ - (୨୫, ୫୫, ୩୫, ୪୫)</p> |

୪. (କ) ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କିଏ ?

- | |
|--|
| <p>(୯୯, ୯, ୧, ୧୦)</p> |
| <p>(ଘ) ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କିଏ ?</p> |
| <p>(୧୦୦, ୯୯, ୧, ୧୦)</p> |

(ଗ) ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେଡ଼ୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?

(୧୮, ୯୦୮, ୯୯୮, ୧୦୮)

(ଘ) ଏକକ ଘରେ ୪ ଥିବା ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା କେଉଁଠି ?

(୨୪, ୪୧, ୪୦, ୩୫)

୫. ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟା କିଏ ?

(କ) ୧୨, ୧୬, ୧୪, ୧୮

(ଖ) ୭୯, ୯୭, ୮୭, ୫୭

୬. ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ସବୁଠାରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟା କିଏ ?

(କ) ୪୫, ୧୪, ୨୫, ୩୫

(ଖ) ୧୮, ୨୫, ୨୮, ୮

୭. ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ବଡ଼ରୁ ସାନ କ୍ରମରେ ସଜାଇଲେ କେଉଁଠି ଠିକ୍ ।

(କ) ୪୯, ୧୩, ୪୩, ୨୪

(ଖ) ୪୯, ୪୩, ୨୪, ୧୩

(ଗ) ୧୩, ୨୪, ୪୯, ୪୩

(ଘ) ୪୩, ୪୯, ୨୪, ୧୩

୮. ଠିକ୍ପୂର୍ବ ସଂଖ୍ୟାକୁ (✓) ଚିହ୍ନ ଦିଆ ।

(କ) ୪୯ (୪୫, ୪୦, ୪୮, ୪୭)

(ଖ) ୨୫ (୨୩, ୨୭, ୨୯, ୨୪)

୯. ଠିକ୍ ପର ସଂଖ୍ୟାକୁ (✓) ଚିହ୍ନ ଦିଆ ।

(କ) ୫୯ (୭୦, ୭୧, ୫୮, ୫୦)

(ଖ) ୮୫ (୮୪, ୮୦, ୮୩, ୮୭)

୧୦. ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ପାଖରେ (✓) ଚିହ୍ନ ଦିଆ ।

(କ) ୩୮, , ୪୧

(୪୦ ଓ ୪୨), (୩୯ ଓ ୪୦), (୩୮, ୩୯), (୪୧ ଓ ୪୨)

(ଖ) (୪୪, , ୫୮

(୪୭ ଓ ୪୭), (୪୯ ଓ ୭୦) (୪୪ ଓ ୪୭), (୪୭ ଓ ୪୮)

(ଗ) ୧୯, , ୨୭

(୧୯ ଓ ୨୦), (୧୮ ଓ ୧୯) (୨୦ ଓ ୨୧) (୨୧ ଓ ୨୨)

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୮

ବସୁ ଓ ଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ଯୋଗ କରିବ। (ଯୋଗପଳ ୧୮ ମଧ୍ୟରେ)

ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ମିଶାଣ ପଳ ଲେଖ ।

୧. ଉଦାହରଣ

			\rightarrow	
୩	+	୫	=	୮

(କ)

		\rightarrow	$=$
	$+$		$=$

(ଖ)

		\rightarrow	$=$
	$+$		$=$

(ଗ)

		\rightarrow	$=$
	$+$		$=$

(ଘ)

		\rightarrow	$=$
	$+$		$=$

(ଙ୍ଘ)

		\rightarrow	$=$
	$+$		$=$

(ଚ)

		\rightarrow	$=$
	$+$		$=$

୨. ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ମିଶାଣ ପଳ ଲେଖ ।

$ \begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} (କ) \quad 9 \\ + 8 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} (ଖ) \quad 8 \\ + 8 \\ \hline \end{array} $
$ \begin{array}{r} (ଗ) \quad 9 \\ + 9 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} (ଘ) \quad 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} (ଡ) \quad 9 \\ + 8 \\ \hline \end{array} $

୩.

୧	୨	୩	୪
---	---	---	---

ଉପର ଘରୁ ଯେକୋଣସି ଦ୍ୱାରା ଦୂଜଟି ସଂଖ୍ୟା ନେଇ ଯୋଗପଳ ବାହାରକର ।
ଯେପରି - $1 + 8 = 9$

(କ)	
(ଖ)	
(ଗ)	
(ଘ)	
(ଡ)	

୪. ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ଯୋଡ଼ ।

‘କ’	‘ଖ’
$8 + 9$	
$8 + 9$	
$9 + 8$	
$9 + 9$	
$9 + 9$	

୪. ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ଖାଲି ଘରେ ମିଶାଣପଂକ ଲେଖ ।

ଉଦାହରଣ \longrightarrow $5 + 9 = 14$

$$(କ) 9 + 9 = \boxed{}$$

$$(ଖ) 9 + 8 = \boxed{}$$

$$(ଗ) 5 + 9 = \boxed{}$$

$$(ଘ) 9 + 8 = \boxed{}$$

$$(ଡ) 5 + 8 = \boxed{}$$

୫. ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ଯୋଡ଼ ।

$$\begin{array}{l} 5 + 9 \\ 5 + 8 \\ 9 + 8 \\ 9 + 9 \\ 5 + 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 14 \\ 13 \\ 14 \\ 15 \\ 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9 + 9 \\ 9 + 8 \\ 9 + 9 \\ 9 + 8 \\ 5 + 5 \end{array}$$

୬. ଯୋଗ କର ।

$$(କ) 19 + 8 = \boxed{}$$

$$(ଖ) 14 + 9 = \boxed{}$$

$$(ଗ) 11 + 9 = \boxed{}$$

$$(ଘ) 13 + 8 = \boxed{}$$

$$(ଡ) 14 + 8 = \boxed{}$$

$$(ଚ) 19 + 9 = \boxed{}$$

$$(ଛ) 14 + 9 = \boxed{}$$

$$(ଡ) 19 + 9 = \boxed{}$$

୮. ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ଖାଲି ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

ଉଦାହରଣ : ୩ ରେ **9** ମିଶିଲେ ୫ ହେବ । ଅର୍ଥାତ୍ $3 + 9 = 12$

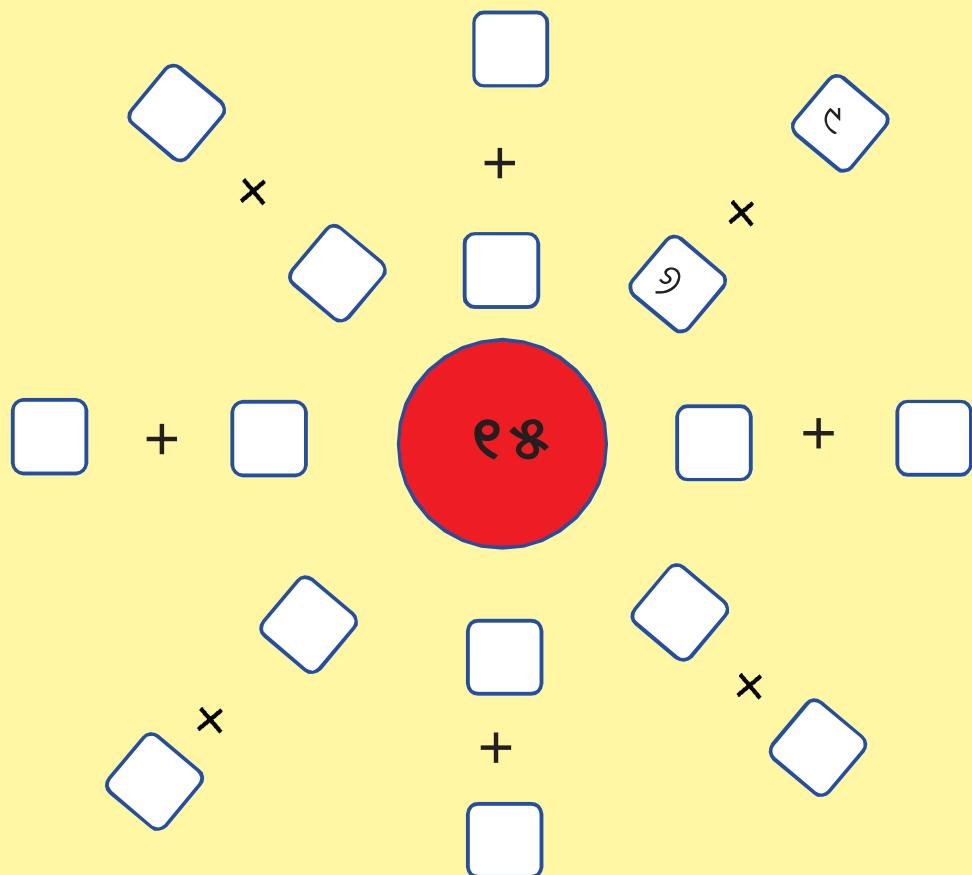
(କ) ୪ ରେ ମିଶିଲେ ୩ ହେବ । ଅର୍ଥାତ୍ $4 + \boxed{ } = 7$

(ଖ) ୫ ରେ ମିଶିଲେ ୮ ହେବ । ଅର୍ଥାତ୍ $5 + \boxed{ } = 13$

(ଗ) ରେ ୨ ମିଶିଲେ ୫ ହେବ । ଅର୍ଥାତ୍ $\boxed{ } + 2 = 7$

(ଘ) ରେ ୫ ମିଶିଲେ ୧୨ ହେବ । ଅର୍ଥାତ୍ $\boxed{ } + 5 = 12$

୯. କେଉଁ ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା ମିଶିଲେ ୧୫ ହେବ ।



୧୦. ଉଦାହରଣ ପ୍ରକାରେ ଯୋଗ କର ।

(କ) ତୁମ ପାଖରେ ୩ ଟି କମଳା ଅଛି । ତୁମ ଭାଇ ତୁମକୁ ଆଉ ୪ ଟି କମଳା ଦେଲେ । ତୁମ ପାଖରେ ମୋଟ କମଳା କେତୋଟି ହେଲା ?	୩ ଟି କମଳା + ୪ ଟି କମଳା ୧୧ କମଳା
(ଘ) ଆଲମାରିର ପ୍ରଥମ ଥାକରେ ୫ ଟି ବହି ଓ ଦୃତୀୟ ଥାକରେ ୩ ଟି ବହି ଅଛି । ମୋଟ ବହି ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?	
(ଗ) ଗୋଟିଏ ଗଛରେ ୮ ଟି ପାରା ବସିଥିଲେ । ଆଉ ୫ ଟି ପାରା ଉଡ଼ି ଆସି ଗଛରେ ବସିଲେ । ଗଛରେ ମୋଟ କେତୋଟି ପାରା ବସିଲେ ?	
(ଘ) ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ପୁଆ ପିଲା ୩ ଜଣ ଓ ଝିଆ ପିଲା ୮ ଜଣ ପଢୁଛନ୍ତି । ସେହି ଶ୍ରେଣୀରେ ମୋଟ କେତେ ପିଲା ପଢୁଛନ୍ତି ?	
(ଡ) ତୁମ ପାଖରେ ୨ ଚଙ୍କା ଅଛି । ତୁମ ବାପା ତୁମକୁ ୪ ଚଙ୍କା ଦେଲେ । ତୁମ ପାଖରେ ମୋଟ କେତେ ଚଙ୍କା ହେଲା ?	

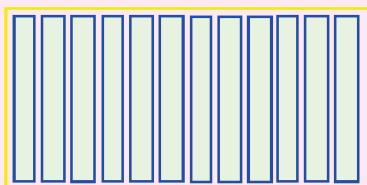
କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୧୮

ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଯୋଗ କରିବ ।

ଆସ ଯୋଗ କରିବା (ଥଳା - ମିଶିଲା - ହେଲା)

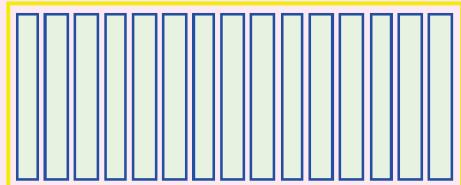
୧. ଯୋଗ କିପରି କରାଯାଇଛି ଦେଖିବା । ଆସ କାଠି ସାହାଯ୍ୟରେ ମିଶାଣ କରିବା ।

୧୨ଟି କାଠି



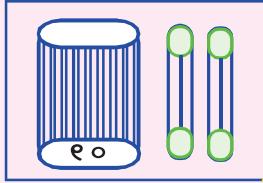
+

୧୪ଟି କାଠି

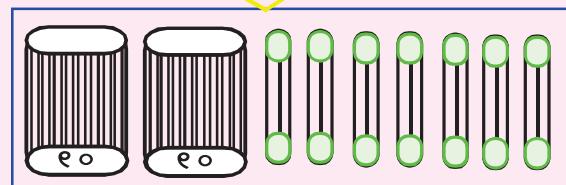
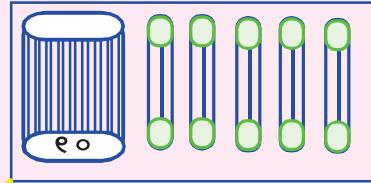


+

୧ ଦଶ ୨ ଏକ



୧ ଦଶ ୫ ଏକ



$$9 \text{ ଦଶ} + 9 \text{ ଏକ} = 19$$

$$19 = 1 \text{ ଦଶ} 9 \text{ ଏକ}$$

$$+ 14 = 1 \text{ ଦଶ} 4 \text{ ଏକ}$$

$$9 \text{ ଦଶ} 9 \text{ ଏକ} = 19$$

ଦଶକ ଏକକ

9

+ 9

9

୨. ସାଙ୍ଘ ଦୁଇଚିକୁ ଚିହ୍ନାଥ ।

$$୩୦+୧୭$$

$$୩୦+୨୪$$

$$୪୮+୨୦$$

$$୪୦+୧୭$$

$$୩୪+୨୦$$

$$୨୦+୨୭$$

$$୪୦+୨୫$$

$$୪୨+୩୩$$

$$୩୩+୩୩$$

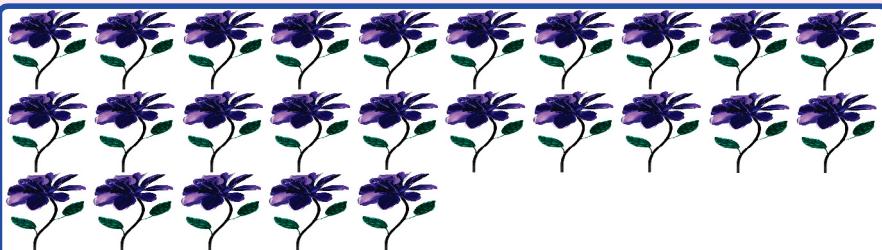
$$୪୦+୩୩$$

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୭୦

ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର
ଯୋଗ ଓ ଯୋଗ ସମ୍ପର୍କୀୟ ସରଳ
ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବ।

୧. ଗୋଟିଏ ଡାଲାରେ ୨୫ ଟି ଫୁଲ ଓ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଡାଲାରେ ୧୩ ଟି ଫୁଲ ଅଛି ।
ଡେବେ ସେହି ଦୁଇଟି ଡାଲାରେ ମୋଟ କେତୋଟି ଫୁଲ ଅଛି ?

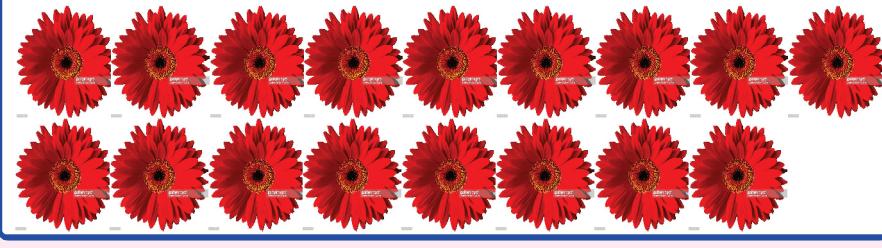
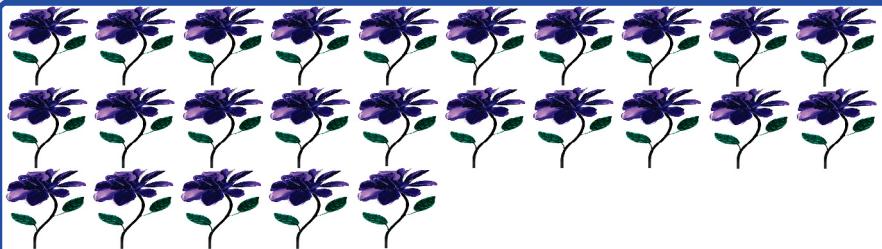
ପ୍ରଥମ ଡାଲାରେ



ଦ୍ୱିତୀୟ ଡାଲାରେ



ମୋଟ



ଏଠାରେ , ୨୫ = ୨ ଦଶ ଓ ୫ ଏକ
୧୩ = ୧ ଦଶ ଓ ୩ ଏକ

ଦଶକ	ଏକକ
୨	୫
+ ୧	୩
୩ ଦଶ	୧୯
୪ ଦଶ	(ବା ୧ ଦଶ ୨ ଏକ)
	୨ ଏକ

୨. ଏବେ ନିଜେ ଯୋଗ କର ।

(କ)

ଦଶ	ୱାଳ
୩	୫
+ 9	୭

(ଖ)

ଦଶ	ୱାଳ
୨	୮
+ ୧	୭

(ଗ)

ଦଶ	ୱାଳ
୩	୯
+ 9	୮

(ଘ)

ଦଶ	ୱାଳ
୪	୭
+ ୨	୭

(ଡ୍)

ଦଶ	ୱାଳ
୫	୭
+ ୩	୯

(ଚ)

ଦଶ	ୱାଳ
୩	୮
+ ୪	୩

୩. ସାଙ୍ଗ ଦୂଇଟିକୁ ଚିହ୍ନାଥିବା

(କ)

ଦଶ	ୱର୍ତ୍ତ
୯	୧
+ ୧	୮

(ଖ)

ଦଶ	ୱର୍ତ୍ତ
୩	୪
+ ୨	୫

(ଗ)

ଦଶ	ୱର୍ତ୍ତ
୩	୦
+ ୨	୩

(ଘ)

ଦଶ	ୱର୍ତ୍ତ
୫	୦
+ ୨	୨

୪. ୧, ୨, ୩ ଓ ୪ ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକୁ ନେଇ ଦୂଇଟିକୁ ବିଚିନ୍ତନ କରି ଏବଂ ଗଠନ କରି ଉପରେ ଲେଖ ।

ସେଥୁରୁ ଦୂଇ ଦୂଇଟି ସଂଖ୍ୟା ନେଇ ସେମାନଙ୍କର ଯୋଗପରିମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

ଏହିପରି ଆଉ କେତୋଟି ଯୋଗ କରିପାରିବ କର ।

୪. ଗୋଟିଏ ଥାକରେ ୧୫ ଟି ବହି ଓ ଅନ୍ୟ ଏକ ଥାକରେ ୧୩ ଟି ବହି ଅଛି । ଦୁଇଟି ଥାକରେ ମୋଟ କେତୋଟି ବହି ଅଛି ?

ପ୍ରଥମ ଥାକରେ ଥିବା ବହି ସଂଖ୍ୟା =

ଦ୍ୱିତୀୟ ଥାକରେ ଥିବା ବହି ସଂଖ୍ୟା =

ମୋଟ ବହି ସଂଖ୍ୟା = + =

୫. ପୁପୁଲ ପାଖରେ ୧୩ ଟି ପେନସିଲ୍ ଅଛି । ନିନି ପାଖରେ ୧୦ ଟି ପେନସିଲ୍ ଅଛି । ତେବେ ଦୁଇଜଣଙ୍କ ପାଖରେ ମୋଟ କେତୋଟି ପେନସିଲ୍ ଅଛି ?

ପୁପୁଲ ପାଖରେ ଥିବା ପେନସିଲ୍ ସଂଖ୍ୟା =

ନିନି ପାଖରେ ଥିବା ମୋଟ ପେନସିଲ୍ ସଂଖ୍ୟା =

ଦୁଇ ଜଣଙ୍କ ପାଖରେ ଥିବା ମୋଟ ପେନସିଲ୍ ସଂଖ୍ୟା = + =

୬. ଗୋଟିଏ ବରିଚାରେ ୧୮ ଟି ଧଳା ଗୋଲାପ ଫୁଲ ଓ ୧୬ ଟି ଲାଲ ଗୋଲାପ ଫୁଲ ଫୁଟିଛି । ତେବେ ବରିଚାରେ ଫୁଟିଥିବା ମୋଟ ଗୋଲାପ ଫୁଲ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

ବରିଚାରେ ଫୁଟିଥିବା ଧଳା ଗୋଲାପ ଫୁଲ ସଂଖ୍ୟା =

ଫୁଟିଥିବା ଲାଲ ଗୋଲାପ ଫୁଲ ସଂଖ୍ୟା =

ମୋଟ ଫୁଟିଥିବା ଫୁଲ ସଂଖ୍ୟା = + =

୮. ଗୋଟିଏ ଡବାରେ ୪୨ ଟି ଚକୋଲେଟ୍ ଅଛି । ଆଉ ଏକ ଡବାରେ ୨୯ ଟି ଚକୋଲେଟ୍ ଅଛି ।

ଡେବେ

ଦୁଇଟି ଡବାର ଚକୋଲେଟ୍ ମିଶି କେତେ ?

ପ୍ରଥମ ଡବାରେ ଥିବା ଚକୋଲେଟ୍ ସଂଖ୍ୟା =

�୍ୱିତୀୟ ଡବାରେ ଥିବା ଚକୋଲେଟ୍ ସଂଖ୍ୟା =

ମୋଟ ଚକୋଲେଟ୍ = + =

୯. ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ୨୩ ଜଣ ବାଲକ ଏବଂ ୩୫ ଜଣ ବାଳିକା ପଡ଼ନ୍ତି । ଡେବେ ସେହି

ଶ୍ରେଣୀର

ମୋଟ ବାଲକ ଓ ବାଳିକାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

ବାଲକଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା

ବାଳିକାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା =

ମୋଟ ବାଲକ ଓ ବାଳିକା ସଂଖ୍ୟା = + =

କାର୍ଯ୍ୟଫଳ-୨୧

ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର
ଯୋଗ ଓ ଯୋଗ ସମକ୍ଷୀୟ ସରଳ
ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବ।

୧. ଯେପରି :

$$1 + \Gamma = 5$$

$$9 + 3 = 5$$

$$3 + 2 = 5$$

$$8 + 4 = 5$$

(କ) ସେହିପରି, କେଉଁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଯୋଗଫଳ Γ ହେବ ?

(ଖ) କେଉଁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଯୋଗଫଳ ୩ ହେବ ?

(ଗ) କେଉଁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଯୋଗଫଳ ୧୧ ହେବ ?

(ଘ) କେଉଁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଯୋଗଫଳ ୧୨ ହେବ ?

(ଡ) କେଉଁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଯୋଗଫଳ ୧୪ ହେବ ?

(ଚ) କେଉଁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଯୋଗଫଳ ୧୬ ହେବ ?

୨. ଗୋଟିଏ ଥାକରେ ୪୭ ଟି ବହି ଅଛି । ଅନ୍ୟ ଏକ ଥାକରେ ତା'ଠାରୁ ୯ ଟି ବହି ଅଧିକ ଅଛି ।
ଦୁଇଟି ଥାକର ବହି ସଂଖ୍ୟା ମିଶି କେତେ ?

$$\text{ଗୋଟିଏ ଥାକରେ ବହି ଅଛି} = \boxed{\quad}$$

$$\text{ଅନ୍ୟ ଥାକରେ ଅଧିକ ବହି ଅଛି} = \boxed{\quad}$$

$$୨ୟ ଥାକରେ ବହି ଅଛି} = \boxed{\quad}$$

$$\text{ଦୁଇଟି ଥାକରେ ମୋଟ ବହି ଅଛି} = \boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

୩. ଗୋଟିଏ ବରିଚାରେ ୨୫ ଟି ଆମ୍ବଗଛ, ୩୭ ଟି ନଡ଼ିଆ ଗଛ ଓ ୨୯ ଟି ପଣସ ଗଛ ଅଛି ।
ତେବେ

ବରିଚାରେ ମୋଟ କେତୋଟି ଗଛ ଅଛି ?

$$\text{ବରିଚାରେ ଆମ୍ବଗଛ ଅଛି} = \boxed{\quad}$$

$$\text{ନଡ଼ିଆ ଗଛ ଅଛି} = \boxed{\quad}$$

(+)

$$\text{ପଣସ ଗଛ ଅଛି} = \boxed{\quad}$$

$$\text{ବରିଚାରେ ମୋଟ ଗଛ ଅଛି } = \boxed{\quad}$$

ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପାଇଁ ସୁଚନା

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି -

- ◆ କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି ୧୭ ରୁ ୨୧ ଅଭ୍ୟାସ କରାଇବା ସମୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ପୂର୍ବ ଜ୍ଞାନ ସଂପର୍କରେ ଧାରଣା ଦେବେ ।
- ◆ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଯେପରି ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳଗୁଡ଼ିକୁ ଦକ୍ଷତାର ସହ ହାସଳ କରନ୍ତି, ସେଥୁପ୍ରତି ଧାନ ଦେବେ ।
- ◆ ଆବଶ୍ୟକ ସ୍କୁଲେ ମାନ୍ୟରଗାମୀ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ପ୍ରତି ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଧାନ ଦେବେ ।

ଉପକରଣ :

- ଡ୍ରିଲ ସିଟ, ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପୂର୍ବ ପ୍ରସ୍ତୁତ ପ୍ରଶ୍ନ, ପୁରୁଣା ପ୍ରଶ୍ନ ପତ୍ର

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ :

- ◆ ଦକ୍ଷତା ହାସଳ କରିଥୁବା ପିଲା ଏହା କରିବା ପରେ ଯୋଗ ସମକ୍ଷୀୟ ପ୍ରଶ୍ନ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସମାଧାନ କରିବ ।

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୨୨

୧୮ ମଧ୍ୟରେ ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର
ବିଯୋଗ କରିବା।

୧. ଉଦାହରଣ ଭଳି ବିଯୋଗ କର ଓ ଖାଲି ଘର ପୂରଣକର



ଥଳା ୩ - ଗଲା ୩ - ରହିଲା ୪

$$3 - 3 = 4$$



$$5 - 9 = \boxed{}$$



$$5 - 8 = \boxed{}$$



$$9 - 8 = \boxed{}$$



$$19 - 9 = \boxed{}$$



$$14 - 5 = \boxed{}$$



$$13 - 9 = \boxed{}$$

୨. ଉଦାହରଣ ଭଳି ବିଯୋଗ କର ।

$$\begin{array}{r} 9 \quad / / / / / \\ - 9 \\ \hline 0 \end{array}$$

(କ) ୮
- ୪

(ଖ) ୯
- ୫

(ଗ) ୧ ୭
- ୪

(ଘ) ୧ ୮
- ୫

(ଡ) ୧ ୧
- ୮

(ଙ) ୧ ୭
- ୭

(ଛ) ୧ ୯
- ୯

(ଜ) ୧ ୭
- ୫

୩. ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ଯୋଡ଼ ।

୭	-	୩	
୮	-	୪	
୯	-	୫	
୧୧	-	୨	
୧୭	-	୯	
୧୦	-	୮	

୪. ଖାଲିଘର ପୂରଣ କର ।

(କ) ୭ ଟି କମଳାରୁ ୨ ଟି କମଳା ଖାଇଲେ ବଳକା କମଳା ରହିବ ।

(ଖ) ୮ ରୁ ୫ ବିଯୋଗ କଲେ ରହିବ ।

(ଗ) ଥିଲା ୧୧, ଗଲା ୩, ରହିଲା

(ଘ) ୯ ଟି ଶୁଆରୁ ୫ ଟି ଶୁଆ ଉଡ଼ିଗଲେ । ସେଠାରେ ଆଉ ରହିଲେ ଟି ଶୁଆ ।

(ଡ) ୧୫ ରୁ ୭ ବିଯୋଗ କଲେ ରହିବ ।

କାର୍ଯ୍ୟଫଳ-୨୩

୨ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଦୂଇଟି ସଂଖ୍ୟାର
ବିଯୋଗ କରିବ ।

ଥଳା	/ / / / +	୭	୭
ଗଲା	/ /	୨	- ୨
ରହିଲା	/ / / /	୪	୪

ସୋପାନ - ୧ : ୭ ପାଇଁ ୭ଟି ଗାର ଚାଣିବା । ଏବେ ୭ ରୁ ୨ ବିଯୋଗ କରିବା ପାଇଁ ୭ ଟି ଗାରରୁ ୨ଟି ଗାରକୁ କାଟିଦେବା ତେବେ ରହିଲା ୪ ଟି ଗାର ।

ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପାଇଁ ସୂଚନା : ୭ଟି କାଠ ନେଇ ୨ଟି କାଠକୁ ବାହାର କରିବେ ।

ବିଯୋଗ କର :

୧. (କ) ୮
- ୩

(ଖ) ୯
- ୨

(ଗ) ୫
- ୧

(ଘ) ୭
- ୪

(ଡ) ୨
- ୧

(ତ) ୪
- ୩

(ଛ) ୮
- ୫

(ଜ) ୯
- ୩

ବିଯୋଗ କରିବା ପାଇଁ ସ୍ଥଚନା :

ସୋପାନ-୧: ପ୍ରଥମେ ଏକକ ଘରର ଅଙ୍କ ୫ ରୁ ୩ କୁ ବିଯୋଗ କରିବା । ୫ ରୁ ୩ ବିଯୋଗ କଲେ ($5 - 3 = 2$) । ବିଯୋଗ ଫଳକୁ ଏକକ ଘର ତଳେ ଲେଖିବା ।

ଦଶ	ଏକ
୨	୫
- ୧	୩
	୨

ସୋପାନ-୨: ଦଶକ ଘରେ ୨ ରୁ ୧ ବିଯୋଗ କଲେ ($2 - 1 = 1$) ବିଯୋଗଫଳକୁ ଦଶକ ଘରର ତଳେ ଲେଖିବା ।

ଦଶ	ଏକ
୨	୫
- ୧	୩
୧	୨

୨. ଆସେ ବିଯୋଗ କରିବା ।

ଦଶ	ଏକ
୩	୮
- ୧	୪

ଦଶ	ଏକ
୯	୩
- ୩	୩

ଦଶ	ଏକ
୮	୪
- ୨	୩

ଦଶ	ଏକ
୭	୭
- ୨	୫

ଧାର ଆଣି ବିଯୋଗ କରିବା ।

ସୋପାନ-୧ : ୨ ଏକରୁ ୫ ଏକ ବିଯୋଗ ହେବ ନାହିଁ । ତେଣୁ
ନ ଦଶରୁ ୧ ଦଶ ଧାର ଆଣି ଏକକ ଘରେ
ରଖିବା ।

ଦଶ	ଏକ
୩ - ୧	୨ ୫
ଦଶ	ଏକ
୨ ୧	୧୨ ୫
	୭

ସୋପାନ-୨ : $(୧୦ + ୨ = ୧୨)$ ତେଣୁ ୨ ପରିବର୍ତ୍ତେ
ଏକକ ଘରେ ୧୨ ଲେଖିବା । ୧୨ ରୁ ୫ ଗଲେ
୩ ରହିବ ।

ଦଶ	ଏକ
୨ ୧	୧୨ ୫
ଦଶ	ଏକ
୧ ୧	୧୨ ୫
	୭

ସୋପାନ-୩: ୨ ଦଶରୁ ୧ ଦଶ ବିଯୋଗ କଲେ ବିଯୋଗ ଫଳ
୧ ଦଶ । ତେଣୁ ୧ କୁ ଦଶକ ଘରେ ଡଳେ
ଲେଖିବା ।

ଦଶ	ଏକ
୪ - ୨	୧ ୪
ଦଶ	ଏକ

ଦଶ	ଏକ
୮ - ୨	୧ ୮
ଦଶ	ଏକ

୩. ବିଯୋଗ କର ।

୪. ବିଦ୍ୟୋଗ କର ।

$$\begin{array}{r} (କ) \quad ୭୪ \\ - ୨୪ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (ଖ) \quad ୮୭ \\ - ୧୫ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (ଗ) \quad ୯୪ \\ - ୩୧ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (ଘ) \quad ୫୦ \\ - ୨୫ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (ଡ) \quad ୫୦ \\ - ୨୫ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (ଚ) \quad ୫୫ \\ - ୨୭ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (ଛ) \quad ୮୪ \\ - ୩୯ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (ଜ) \quad ୮୭ \\ - ୩୮ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (ଝ) \quad ୯୧ \\ - ୪୭ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (ଙ) \quad ୮୫ \\ - ୩୫ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (ଟ) \quad ୭୦ \\ - ୨୦ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (୦) \quad ୭୩ \\ - ୨୮ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (ଡ) \quad ୭୦ \\ - ୨୭ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (ଢ) \quad ୫୮ \\ - ୨୯ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (ଣ) \quad ୮୭ \\ - ୩୭ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (ତ) \quad ୮୯ \\ - ୩୯ \\ \hline \end{array}$$

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୨୮

ବିଦ୍ୟାଗ୍ରହଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମସ୍ୟା
ଏମାଧ୍ୟାନ କରିବ।

୧. ମିକି ପାଖରେ ୧୫ ଟି ଚକୋଲେଟ୍ ଥିଲା । ସେ ତା' ଭାଇକୁ ୩ ଟି ଚକୋଲେଟ୍ ସେଥୁରୁ ଦେଇଦେଲା ।

ଡେବେ ତା'ପାଖରେ କେତୋଟି ଚକୋଲେଟ୍ ରହିଲା ?

ମିକି ପାଖରେ ଥିବା ଚକୋଲେଟ୍ ସଂଖ୍ୟା =

ସେଥୁରୁ ତା' ଭାଇକୁ ଦେଇଥିବା ଚକୋଲେଟ୍ ସଂଖ୍ୟା =

ମିକି ପାଖରେ ଥିବା ବଳକା ଚକୋଲେଟ୍ ସଂଖ୍ୟା = - =

୨. ଗୋଟିଏ ଚାଙ୍ଗୁଡ଼ିରେ ୩୨ ଟି ଗୋଲାପ ଫୁଲ ଥିଲା । ମାଳତୀ ସେଥୁରୁ ୧୪ ଟି ଫୁଲ ନେଇଗଲା ।

ଡେବେ ଚାଙ୍ଗୁଡ଼ିରେ କେତୋଟି ଫୁଲ ରହିଲା ?

ଚାଙ୍ଗୁଡ଼ିରେ ଥିବା ଫୁଲ ସଂଖ୍ୟା =

ସେଥୁରୁ ମାଳତୀ ନେଇଥିବା ଫୁଲ ସଂଖ୍ୟା =

ଚାଙ୍ଗୁଡ଼ିରେ ରହିଥିବା ବଳକା ଫୁଲ = - =

୩. ଗୋଟିଏ ପେଟିରେ ୯୪ ଟି ଚକ୍ ଥିଲା । ସେଥୁରୁ ୨୩ ଟି ଚକ୍ ଭଙ୍ଗା ଥିଲା । ଡେବେ କେତୋଟି

ଚକ୍ ଭଲ ଥିଲ ?

ପେଟିରେ ଥିବା ଚକ୍ ସଂଖ୍ୟା =

ଭଙ୍ଗା ଚକ୍ ସଂଖ୍ୟା =

ପେଟିରେ ଥିବା ଭଲ ଚକ୍ ସଂଖ୍ୟା = - =

৪. খালি ঘরে সংখ্যা লেখ।

$$7 - \boxed{} = 4$$

$$19 - \boxed{} = 8$$

৫. গোটিএ আলমারীরে ৩৪ খণ্ড বহি থালা। আଉ কেতে খণ্ড বহি রাখলে ৯০ খণ্ড বহি হৈব?

৬. ৩০ রে কেতে যোগকলে ৪৮ হৈব?

৭. ৭৮ রু কেতে বিয়োগ কলে বিয়োগ ফল ৪৯ হৈব?

৮. তুম সাহিৰে লোক সংখ্যা ১২। সেথৰু পুৱুষ ৩৪ জন ও মহিলা ৭৮ জন হেলে, পিলামানকং সংখ্যা কেতে?

৯. খালি ঘর পূৰণ কৰ।

(ক) $78 - \boxed{} = 48$

(খ) $78 - \boxed{} = 90$

(গ) $19 - 39 = 90$

(ঘ) $\boxed{} - 39 = \boxed{}$

(ঙ) $78 - 19 = \boxed{}$

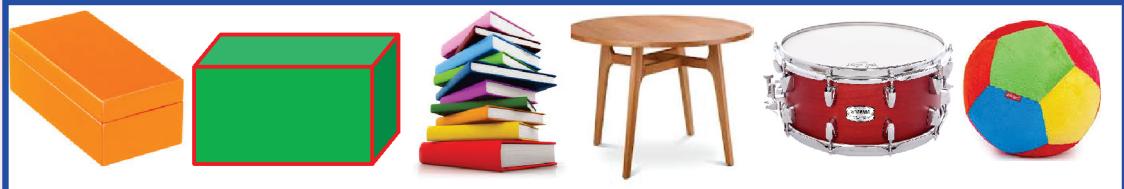
କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୨୫

ଗଡ଼ିବା ଓ ଘୋଷାଢ଼ିବା ଜିନିଷ ସବୁଙ୍କ
ଚିହ୍ନିବ ଓ ଜାଣିବ (ଜିନିଷକୁ
ବର୍ଣ୍ଣକରଣ କରିବ, ବାହ୍ୟ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ
ଆଧାରରେ)

୧. ଚିତ୍ରକୁ ଯେଉଁ ଜିନିଷଗୁଡ଼ିକ ଗଡ଼ିପାରିବ । ସେଗୁଡ଼ିକୁ (✓) ଚିହ୍ନ ଓ ଯେଉଁଗୁଡ଼ିକ
ଗଡ଼ିପାରିବ ନାହିଁ, ସେଗୁଡ଼ିକୁ (✗) ଚିହ୍ନ ଦିଅ ।

ଚିତ୍ର ଅଠାଦ୍ୱାରା ଲଗାହେବ : ବେଞ୍ଚର ଚିତ୍ର, ଡେଳଚିତ୍ର, ଡଷ୍ଟର, ପିଡ଼ାର ଚିତ୍ର,
ବଲର ଚିତ୍ର, ସେଓର ଚିତ୍ର, ଥାଳିର ଚିତ୍ର, ସିଲିଣ୍ଡର ଚିତ୍ର

୨. ଚିତ୍ର ମଧ୍ୟରୁ ଯେଉଁଗୁଡ଼ିକୁ ଆମେ ଘୋଷାଢ଼ି ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନରୁ ଅନ୍ୟ ସ୍ଥାନକୁ ନେଇ
ପାରିବା, କିନ୍ତୁ ସେଗୁଡ଼ିକ ଗଡ଼ିବ ନାହିଁ । ସେଭଳି ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ରଙ୍ଗ ଦିଅ ।



କାମ : ଚକଚା ମାଟିରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଗଡ଼ୁଥିବା ଗୋଟିଏ ମଡ଼େଲ ଓ ଘୋଷାଢ଼ୁଥିବା
ଗୋଟିଏ ମଡ଼େଲ ମାଟିରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବ ।

ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପାଇଁ ସୁଚନା

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି - ୨୫

- ◆ ବିଭିନ୍ନ ଘନବିଷ୍ଟ / ଆକୃତିର ଭୌତିକ ଲକ୍ଷଣମାନକୁ ନିଜ ଭାଷାରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବ ।
- ◆ ଭୌତିକ ବୈଶିଷ୍ଟ ଆଧାରରେ ଗଡ଼ୁଥିବା ଓ ଘୋଷାତ୍ତି ହେଉଥିବା ଆକୃତି ବିଶିଷ୍ଟ ଜିନିଷର ତାଲିକା କରିବ ।
- ◆ ମନ୍ତ୍ରଗାମୀ ଓ ଦିବ୍ୟାଙ୍କ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପ୍ରତି ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଦୃଷ୍ଟି ଦେଇ ଧାରଣା ହାସଳ କରାଇବେ ।

ଉପକରଣ :

- ଥାଳି, ପେନସିଲ୍, ଡଷ୍ଟର, ବଲ୍, ରଙ୍ଗ ପେନସିଲ୍, ଚକଟାମାଟି ଇତ୍ୟାଦି ।

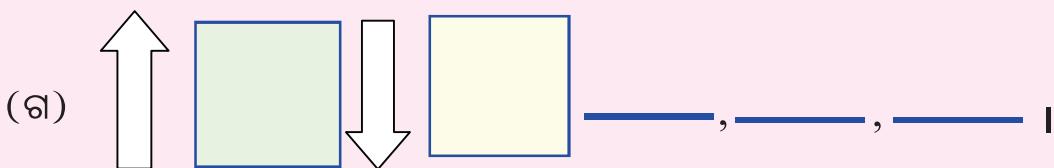
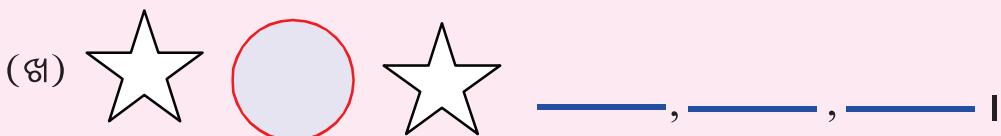
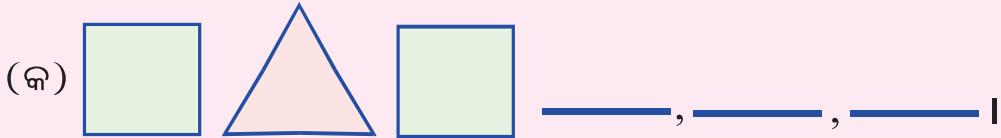
ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ :

- ◆ କେଉଁ ଜିନିଷ ଗଡ଼େ ଓ କେଉଁଟି ଘୋଷାତ୍ତି ହୁଏ, ତଳଟି ସମତଳ କି ବକ୍ରତଳ ଏହି ଧାରଣା ପାଇବ । (ବାହ୍ୟ ବୈଶିଷ୍ଟ ଆଧାରରେ)

କାର୍ଯ୍ୟଫଳ-୨୭

ପ୍ରତି ସମତା ଆଧାରିତ
ଜ୍ୟାମିତିକ ସଂଖ୍ୟା ସଂରଚନା
ଗୁଡ଼ିକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିବ, ଚିହ୍ନଟ
କରିବ ଓ ଆଗକୁ ବଡ଼ାଇବ ।

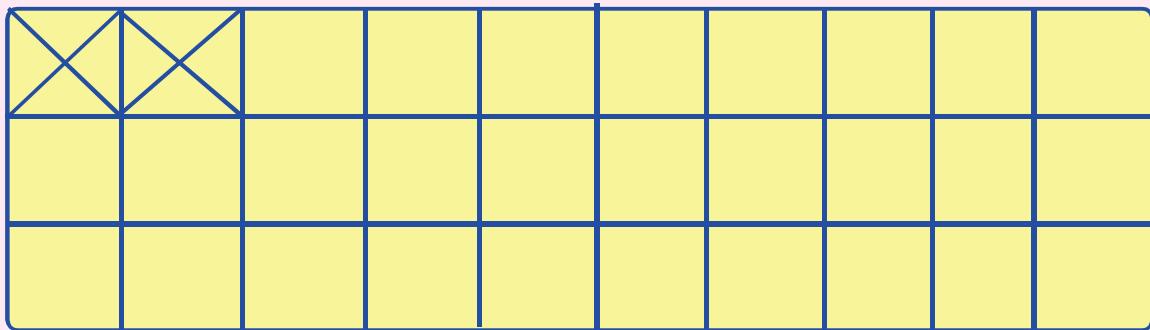
୯. ଆଗକୁ ବଡ଼ାଇ ।



୧୦. ସଂଖ୍ୟାକ୍ରମ ଦେଖୁ ଆଗକୁ ବଡ଼ାଇ ।

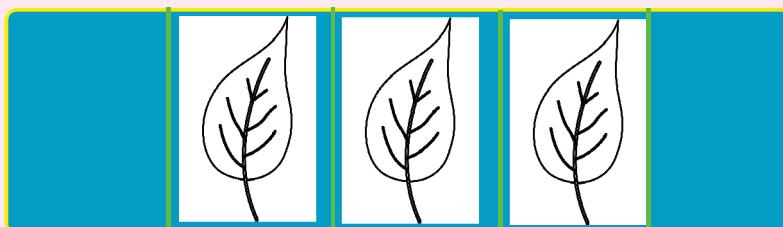
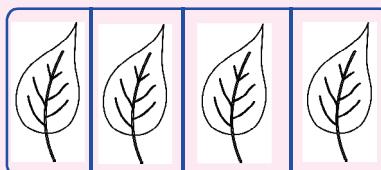
- | | |
|-----------------|---------------------|
| (କ) ୧, ୩, ୫, ୭, |,, |
| (ଖ) ୨, ୪, ୬, ୮, |,, |
| (ଗ) ୫, ୧୦, ୧୫, |,, |
| (ଘ) ୯, ୮, ୭, |,, |
| (ଘ) ୧୭, ୧୪, ୧୯, |,, |

৩. পূরা হোଇ নথুবা চটাণ এজাকু সংপূর্ণ কর।

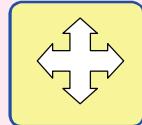
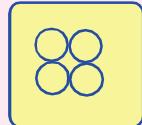
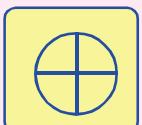
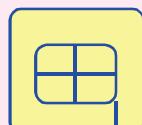
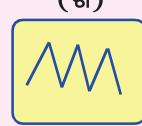
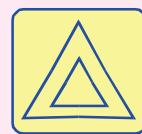
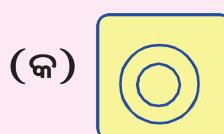


৪. নিজ ইলারে পত্র দেଇ এজাআ।

যেপৰি মুনা এজাইলা -



৫. চিত্ৰে তিনোটি চিত্ৰ একাপৰি ও গোটিএ চিত্ৰ অকি। যেহেতু অলগা চিত্ৰ চাইপতে গোল বুলাঅ।



ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପାଇଁ ସୁଚନା

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି - ୨୭

- ◆ ନିଜସ୍ବ ଟାଇଲ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବ ଓ ପରୀକ୍ଷା କରିବ ଯେ ସେହି ଟାଇଲକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଚଟାଣ ନକ୍ସା ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେଉଛି କି ନାହିଁ ।
- ◆ ନିଜେ ପରିବେଶରୁ ସଂରଚନା ଚିହ୍ନଟ କରିବ ଓ ସେହିପରି ସଂରଚନା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବ ଓ ତାହା ଆଗକୁ ବଡ଼େଇବ ।

ଉପକରଣ :

- ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଚିତ୍ର, ପତ୍ର, ଫୁଲ, ମଞ୍ଜି ।

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ :

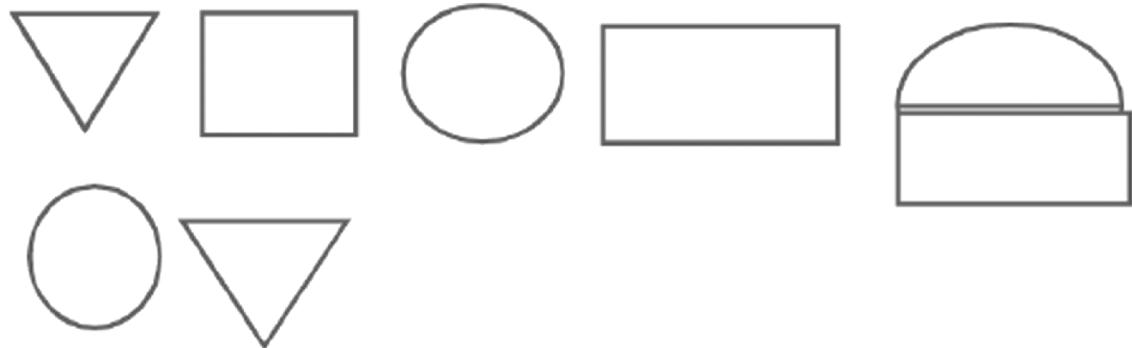
- ◆ ସଂରଚନା ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଜାଣିବ ।
- ◆ ସମାନ ପ୍ରକାରର ପତ୍ର, ଚିତ୍ର ସଂଗ୍ରହ କରି ନୃତ୍ୟ ସଂରଚନା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବ ।

କାର୍ଯ୍ୟଗର୍ତ୍ତ-୨୭

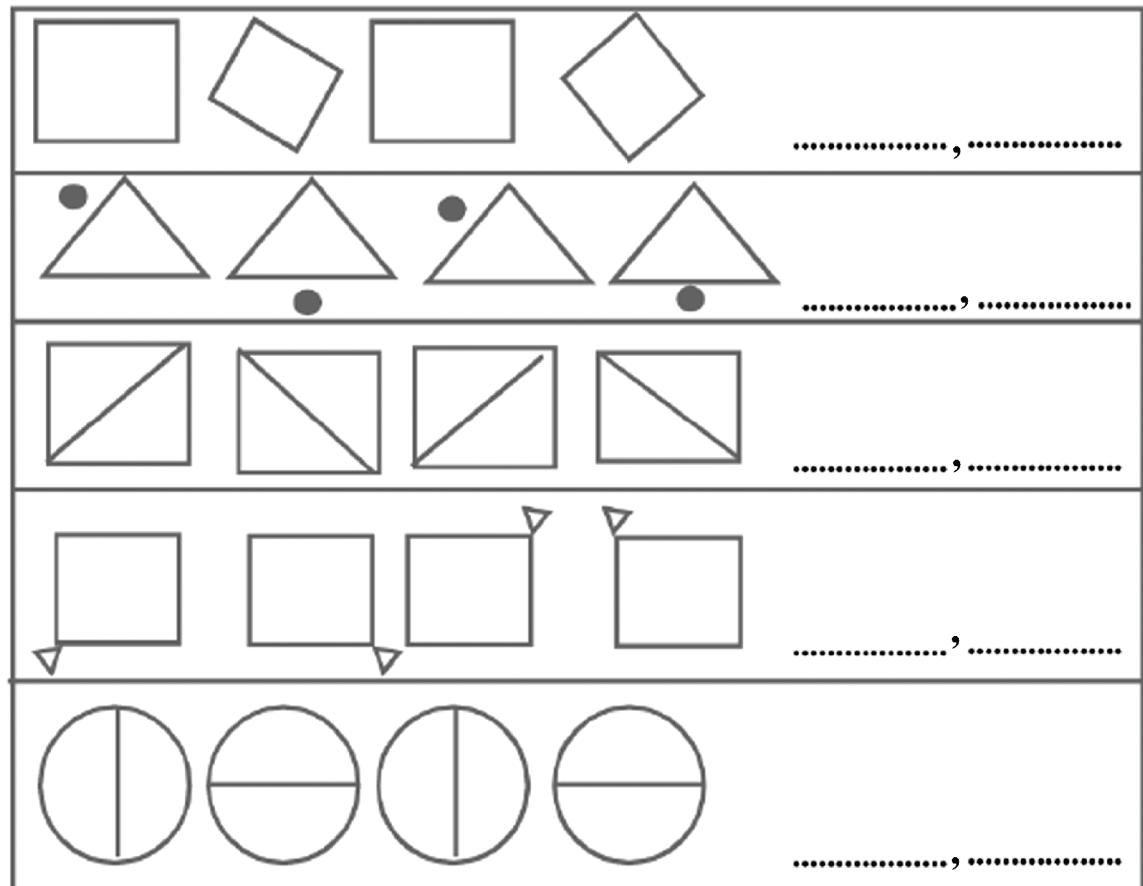
ଦ୍ୱାରା ମାତ୍ରିକ ଓ ତ୍ରିମାତ୍ରିକ ଆଙ୍କଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ
କରିବ ଓ ନାମ କରଣକରିବ ।

୧. ଯେଉଁ ଦୂରଟି ଚିତ୍ର ଦେଖିବାକୁ ଏକାଭଳି ସେ ଦୂରଟିକୁ

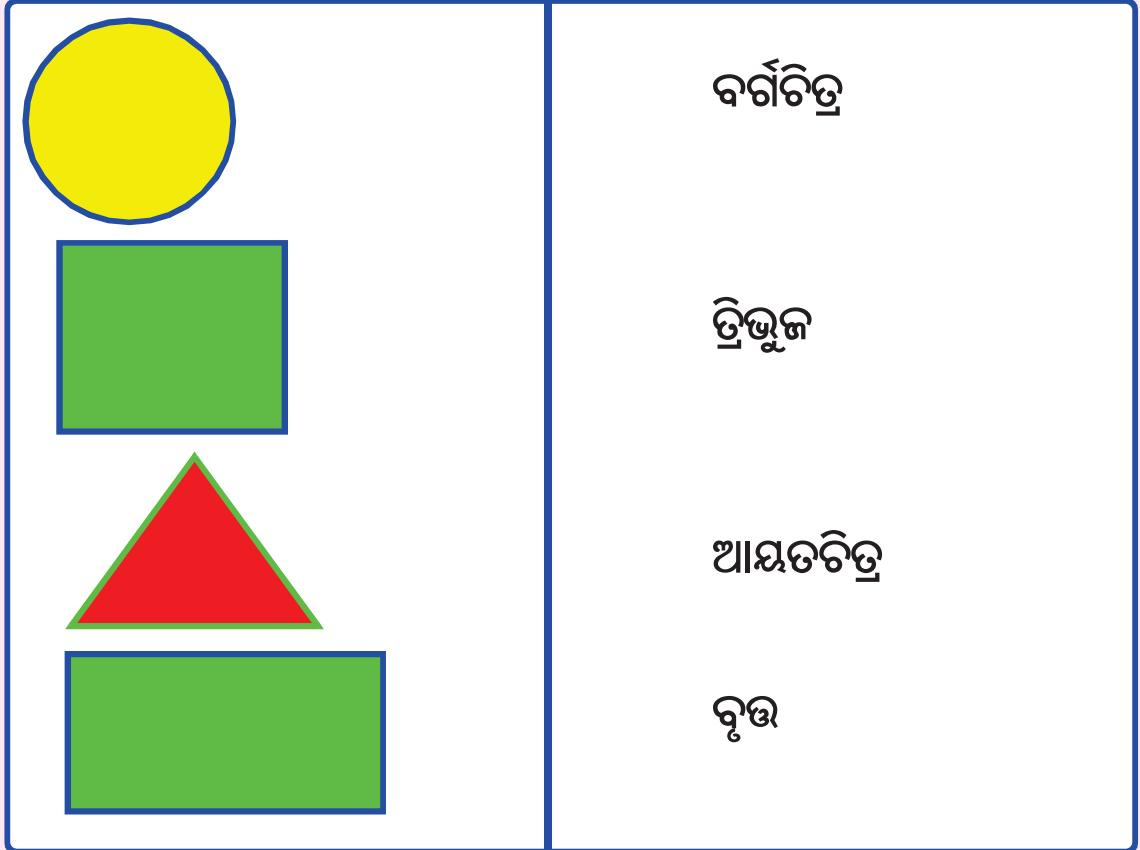
ଏକ ପ୍ରକାର ରଙ୍ଗ ଦିଅ



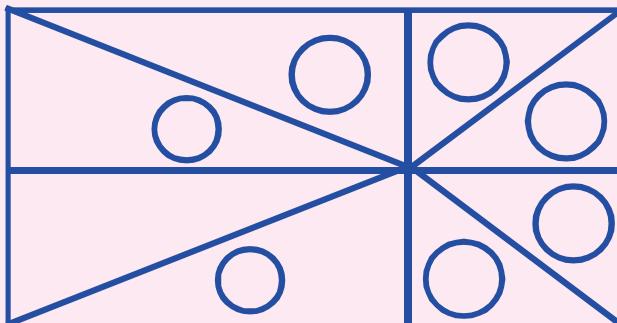
୨. ଧାତିରେ ଥିବା ଚିତ୍ରକୁ ଦେଖି ପରବର୍ତ୍ତୀ ୨ ଟି ଚିତ୍ର କିପରି ହେବ ଅଙ୍କନ କର ।



୩. ଯେଉଁ ଚିତ୍ର ପାଇଁ ଯେଉଁ ନାମ ଠିକ୍ ହେବ ତାକୁ ଗାର ଦେଇ ଯୋଡ଼ି ।

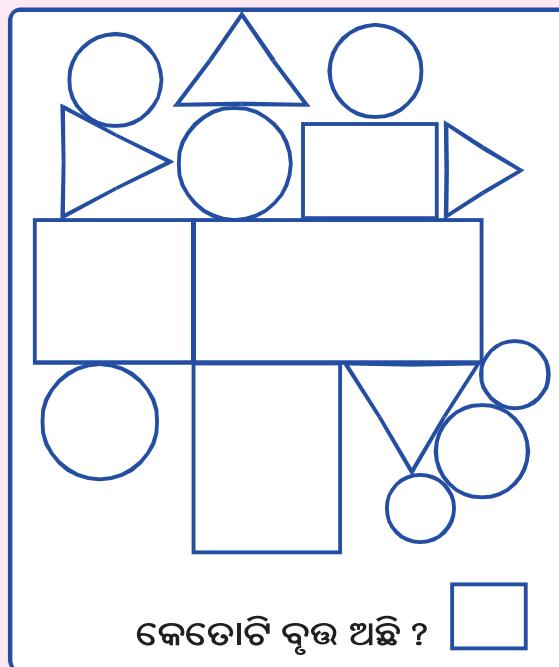


୪. ଚିତ୍ରରେ ଥିବା ବର୍ଗଚିତ୍ର, ତ୍ରିଭୂଜ, ଆୟତଚିତ୍ର ଓ କୃତ୍ର ସଂଖ୍ୟା ମିଶି ତଳ ଘର ପୂରଣ କର ।

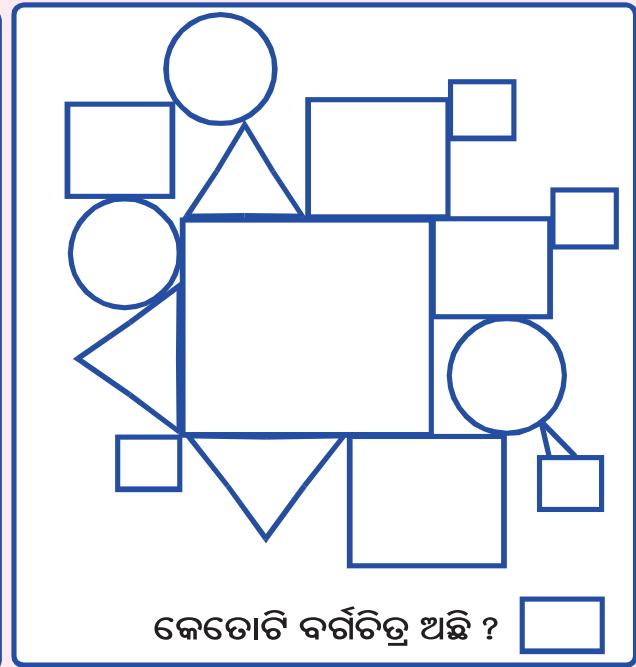


ତ୍ରିଭୂଜଗୁଡ଼ିକର ମୋଟ ସଂଖ୍ୟା	=	<input type="text"/>
ବର୍ଗଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକର ମୋଟ ସଂଖ୍ୟା	=	<input type="text"/>
ଆୟତଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକର ମୋଟ ସଂଖ୍ୟା	=	<input type="text"/>
କୃତ୍ରଗୁଡ଼ିକର ମୋଟ ସଂଖ୍ୟା	=	<input type="text"/>

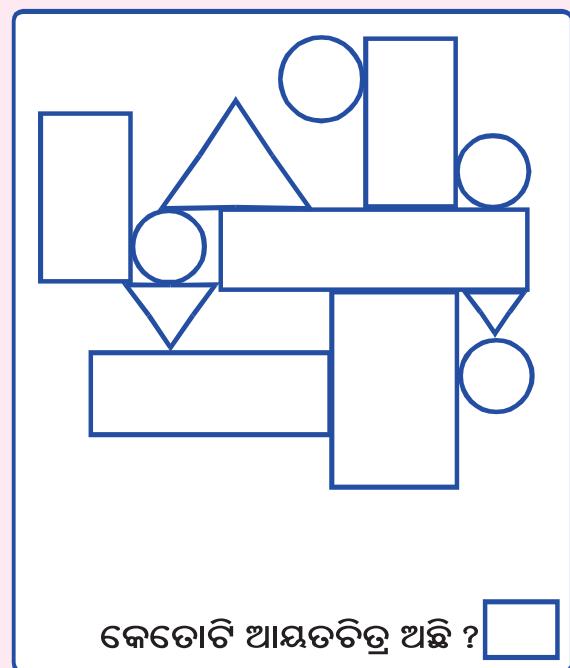
୪. ତଳ ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ଦେଖୁ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉଭର ଲେଖ ।



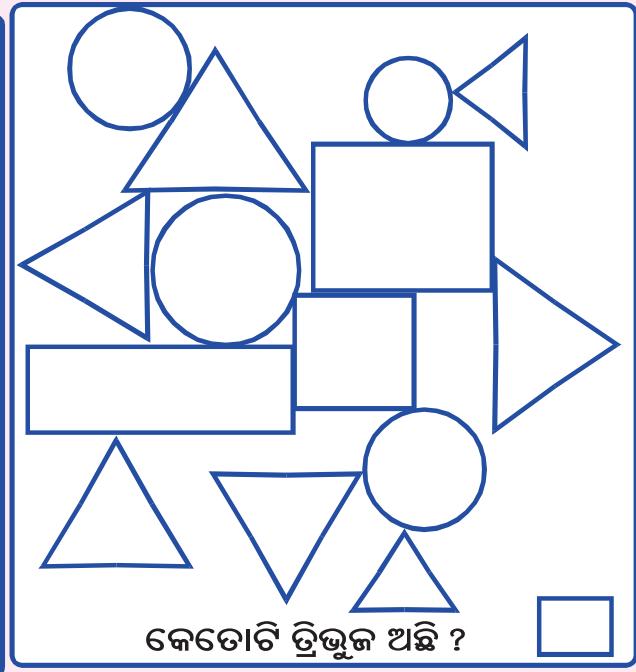
କେତୋଟି ବୃତ୍ତ ଅଛି ?



କେତୋଟି ବର୍ଗଚିତ୍ର ଅଛି ?

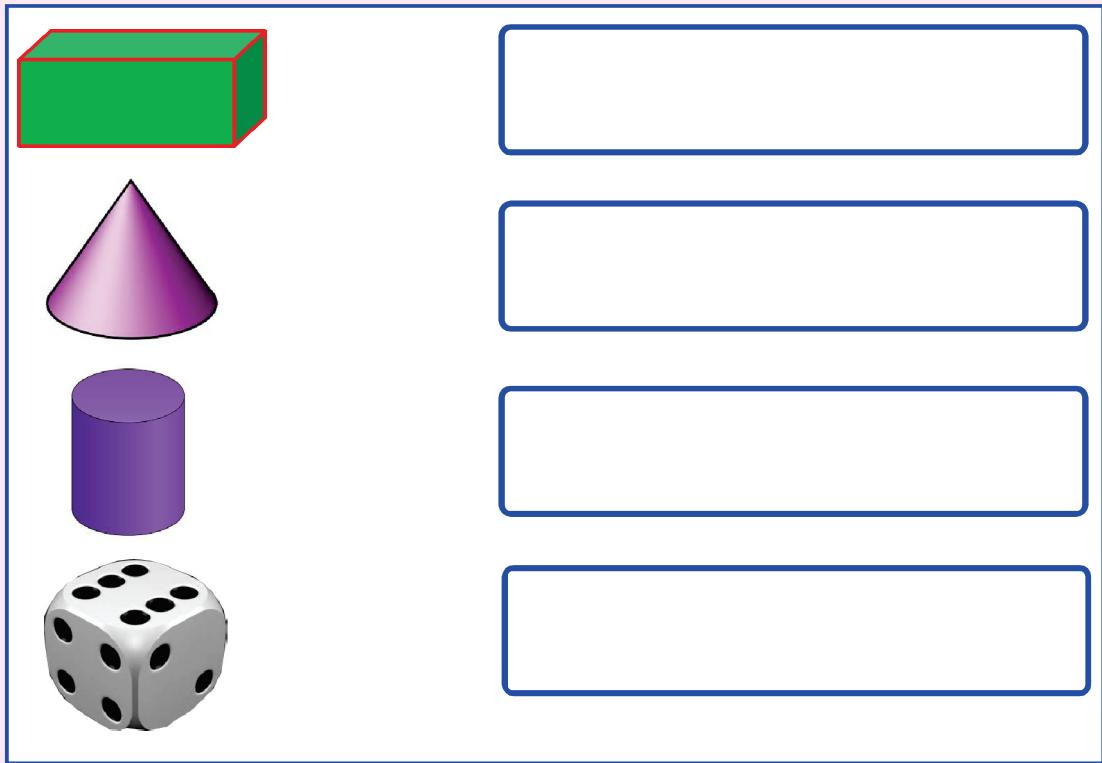


କେତୋଟି ଆୟତଚିତ୍ର ଅଛି ?



କେତୋଟି ତ୍ରିଭୁଜ ଅଛି ?

୭. ତଳେ ଥିବା ବନ୍ଦୁଗୁଡ଼ିକର ଆକୃତି ଦେଖୁ ସେହିପରି ପାଖ ଘରେ ଅଙ୍କନ କର ।



୮. ନିମ୍ନ ଆକୃତି ବିଶିଷ୍ଟ ୨ ଟି ଲେଖାଏଁ ବନ୍ଦୁର ନାମ ଲେଖ ।

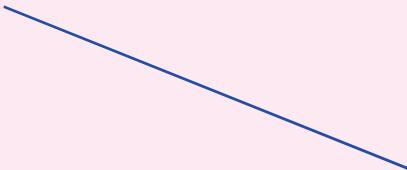
ଆକୃତି ନାମ	ଆକୃତିର ଚିତ୍ର	ଆକୃତି ଭଲି ବନ୍ଦୁର ନାମ
ଆୟତଘନ		<input type="text"/> <input type="text"/>
କୋଣ		<input type="text"/> <input type="text"/>
ସିଲିଣ୍ଡର		<input type="text"/> <input type="text"/>
ସମଘନ		<input type="text"/> <input type="text"/>
ଗୋଲକ		<input type="text"/> <input type="text"/>

କାର୍ଯ୍ୟପାଳ-୭

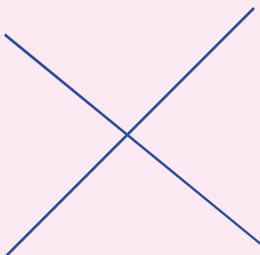
ସରଳରେଖା ଓ ବକ୍ରରେଖା
ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦର୍ଶାଇବ ।

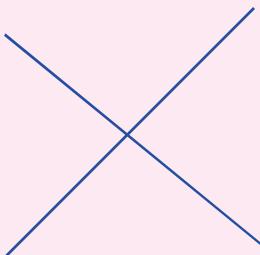
୧. ସିଧାଗାର ପାଖରେ (✓) ଚିହ୍ନ ଓ ବକ୍ରଗାର ପାଖରେ (✗) ଚିହ୍ନ ଦିଆ ।

(କ)  ()

(ଖ)  ()

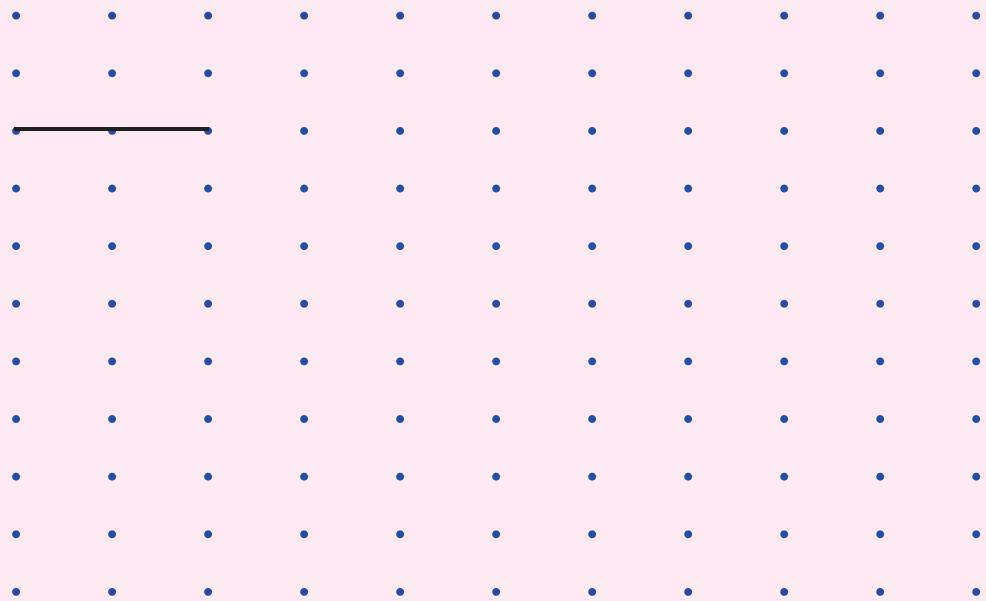
(ଗ)  ()

(ଘ)  ()

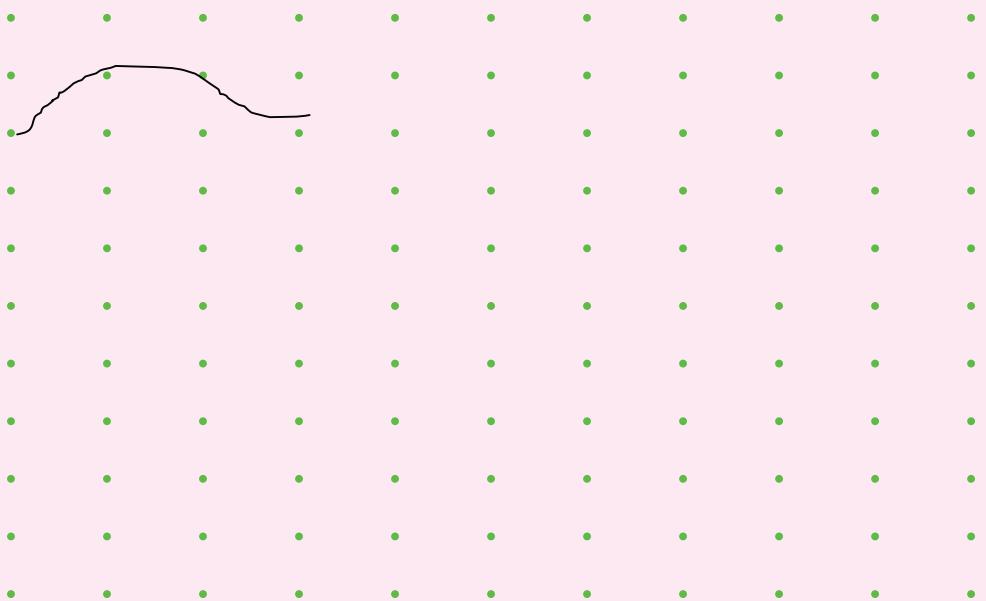
(ଡ)  ()

(ଛ)  ()

৯. বিন্দু গ্রাফের বিন্দু যোড়ি সিধাগার এবু তিআরি কর (অতিকম রে ১০ টি)



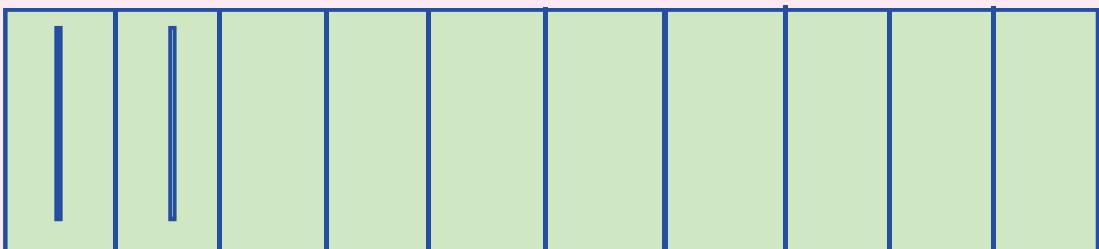
১০. বিন্দুগ্রাফের বিন্দু যোড়ি বক্রগার তিআরি কর। (অতি কম রে ১০টি)



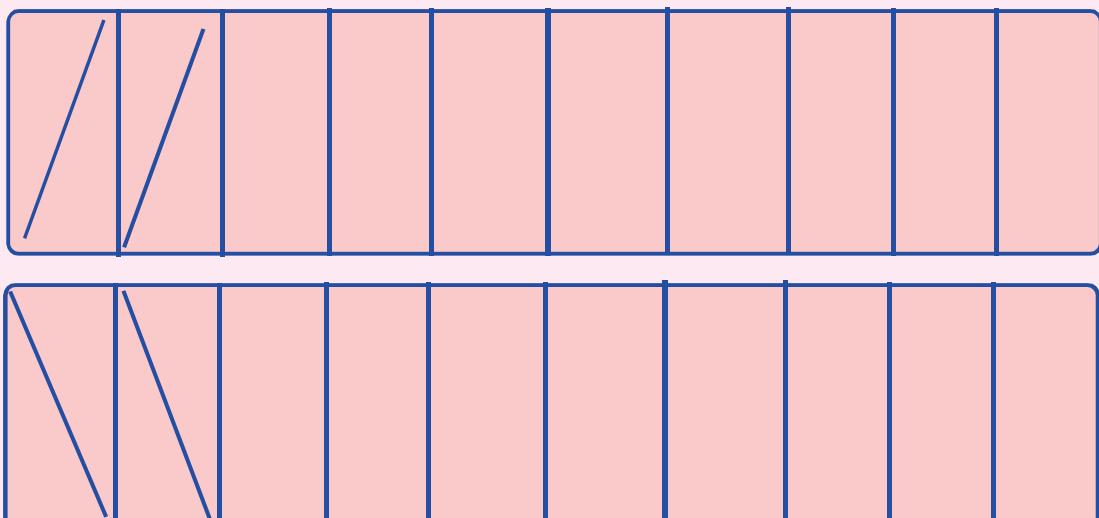
କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୨୯

ଭୂଲୟ, ଭୂସମାନର ତଥା ତୀର୍ଯ୍ୟକ
ସରଳରେଖା ଅଙ୍କନ କରିବ ।

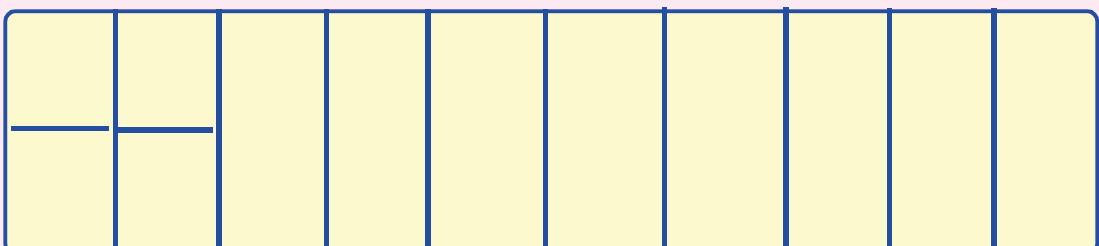
୧. ଖାଲି ଘରେ ଏହିଭଳି ଭୂମି ଉପରେ ଠିଆ ହୋଇଥିବା ଭଳି ସିଧାଗାର ଟାଣ ।



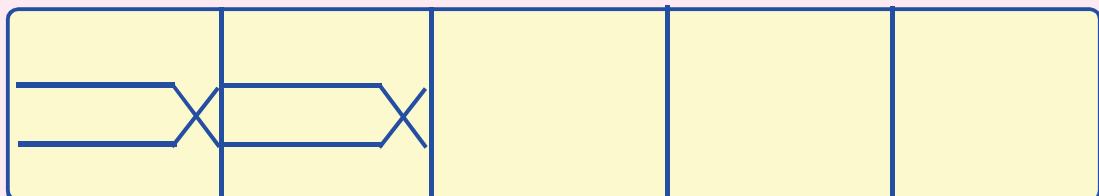
(୨) ଖାଲି ଘରେ ଭୂମି ଉପରେ ତେରଛା ଗାର ସବୁ ଟାଣ ।



(୩) ଖାଲି ଘରେ ଭୂମି ଉପରେ ଶୋଇଥିବା ଭଳି ସିଧାଗାର ଟାଣ ।



(୪) ଚିତ୍ରଦେଖି ସିଧା ଓ ତେରଛା ଗାର ଟାଣ ।



ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ପାଇଁ ସୁଚନା

କାର୍ଯ୍ୟଫର୍ମ - ୨୮ ଓ ୨୯

- ◆ ସରଳରେଖା ଓ ବକ୍ରରେଖା ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତ୍ଯେକ ଦର୍ଶାଇବ ।
- ◆ ଭୂଲମ୍ବ, ଭୂସମାନର ତଥା ତୀର୍ଯ୍ୟକ ସରଳରେଖା ଅଙ୍କନ କରିବ ।

ଉପକରଣ :

- ବିଦ୍ୟୁଗ୍ରହ ଥିବା ଡ୍ରାଇସ ସିର୍

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ :

- ◆ ଶ୍ରେଣୀ କୋଠରୀ ଘରେ ଥିବା ବିଭିନ୍ନ ସରଳରେଖା ଓ ବକ୍ରରେଖାଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନାଇବେ ।
- ◆ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ନିଜ ମନରୁ କେତେକ ସରଳରେଖା ଥିବା ବକ୍ରରେଖା ଥିବା ଧାରର ଉଦାହରଣ ଦେବ ।

କାର୍ଯ୍ୟଫଳ-୩୦

ବିଭିନ୍ନ ମୂଲ୍ୟର ଖେଳନା ମୁଦ୍ରା ବ୍ୟବହାର
କରି ୧୦୦ ଟଙ୍କା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଭିନ୍ନ
ପରିମାଣର ଯୋଗ କରିବ ।



୧୦ ଟଙ୍କା



୫ ଟଙ୍କା



୨ ଟଙ୍କା

୧. ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦେବ ।

- (କ) ତୁମେ ଗୋଟିଏ କଳମ କିଣିଲେ ଦୋକାନାକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବ ?
- (ଖ) ତୁମେ ଗୋଟିଏ କଳମ ଓ ଗୋଟିଏ ରବର କିଣିଲେ ଦୋକାନାକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବ ?
- (ଗ) ରାମ ଗୋଟିଏ କଳମ ଓ ଗୋଟିଏ ପେନସିଲ କିଣିଲା । ସେ ଦୋକାନାକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବ ?
- (ଘ) ସାତା ଗୋଟିଏ ପେନସିଲ ଓ ଗୋଟିଏ ରବର କିଣିଲା । ସେ ଦୋକାନାକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବ ?
- (ଡ) ତୁମେ ଯଦି ଗୋଟିଏ କଳମ, ଗୋଟିଏ ପେନସିଲ ଓ ଗୋଟିଏ ରବର କିଣିବ, ତାହାହେଲେ ଦୋକାନାକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବ ?
- (ଚ) ହରି ଦୋକାନରୁ ୨ ଟି ପେନସିଲ ଓ ଗୋଟିଏ ରବର କିଣିଲା । ସେ ଦୋକାନାକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବ ?
- (ଛ) ଶ୍ୟାମ ଦୋକାନରୁ ୨ ଟି ପେନ ଓ ଗୋଟିଏ ପେନସିଲ କିଣିଲେ ଦୋକାନାକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବ ?

୨. ଖାଲି କୋଠିରେ ଯୋଗଫଳ ଲେଖ ।

(କ) ୨ ଟଙ୍କା + ୫ ଟଙ୍କା =

(ଖ) ୭ ଟଙ୍କା + ୩ ଟଙ୍କା =

(ଗ) ୭ ଟଙ୍କା + ୫ ଟଙ୍କା =

(ଘ) ୯ ଟଙ୍କା + ୮ ଟଙ୍କା =

(ଡ) ୧୨ ଟଙ୍କା + ୧୦ ଟଙ୍କା =

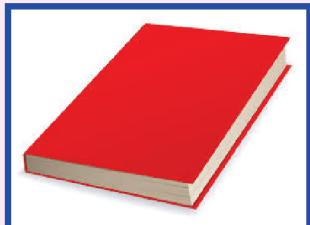
(ତ) ୨୭ ଟଙ୍କା + ୪୫ ଟଙ୍କା =

୩. ତୁମେ ଗୋଟିଏ ଖାତା କିଣିବା ପାଇଁ ଦୋକାନିକୁ ଗୋଟିଏ ୧୦ ଟଙ୍କିଆ ନୋଟ୍ ଓ ଗୋଟିଏ ୫ ଟଙ୍କିଆ ମୁଦ୍ରା ଦେଲୁ । ତାହା ହେଲେ ଖାତାଟିର ଦାମ କେତେ ?

୪. ତୁମେ ପାଖରେ ୨୫ ଟଙ୍କା ଥିଲା । ତୁମ ବାପା ତୁମକୁ ଆଉ ୨୮ ଟଙ୍କା ଦେଲେ । ତୁମ ପାଖରେ ମୋଟ କେତେ ଟଙ୍କା ହେଲା ?

୫. ଗୋଟିଏ ଭଲିବଲର ଦାମ ୫୭ ଟଙ୍କା ଓ ଗୋଟିଏ ରିଙ୍ଗବଲ ଦାମ ୨୫ ଟଙ୍କା ହେଲେ ସେହି ଦୂରଚିର ଦାମ ମିଶି କେତେ ?

୭. ତଳେ ଜିନିଷଗୁଡ଼ିକର ଦାମ ଦିଆଯାଇଛି । ଏହାକୁ ଦେଖୁ ତଳ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉଭର ଲେଖ ।



୨୫ ଟଙ୍କା



୩୦ ଟଙ୍କା



୧୦ ଟଙ୍କା



୪୦ ଟଙ୍କା

(କ) କଲମ ଓ ଜ୍ୟାମିତି ବାକ୍ତୁ କିଣିଲେ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ । ?

(ଖ) କଣ୍ଠେ ଓ ଜ୍ୟାମିତି ବାକ୍ତୁ କିଣିବା ପାଇଁ କେତେ ଟଙ୍କା ଦରକାର ?

(ଗ) ତୁମେ କଲମ କିଣି ଦୋକାନୀକୁ ୫୦ ଟଙ୍କା ଦେଲ । ସେ ତୁମାକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଫେରାଇବ ?

୮. ରାମ ଗୋଟିଏ ଖେଳଣା କିଣି ଦୋକାନୀକୁ ୨ଟି ୨୦ ଟଙ୍କିଆ ନୋଟ୍ ଓ ୩ଟି ୧୦ ଟଙ୍କିଆ ନୋଟ୍ ଦେଲା । ତେବେ ଖେଳଣାଟିର ଦାମ କେତେ ?

୯. ସୀତା ପାଖରେ ୨ଟି ୫ଟଙ୍କିଆ ନୋଟ୍ ଥିଲା । ରୀତା ପାଖରେ ୨ଟି ୨୦ଟଙ୍କିଆ ନୋଟ୍ ଓ ମିତା ପାଖରେ ୧ଟି ୧୦ ଟଙ୍କିଆ ନୋଟ୍ ଥିଲା । ତିନିଜଣଙ୍କ ପାଖରେ ମୋଟ କେତେ ଟଙ୍କା ଥିଲା ?

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୩୭

ଆକଳନ-୨

ନିମ୍ନରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ପାଖରେ ୪ଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉଭର ଅଛି । ସେଥୁରୁ ଠିକ୍ ଉଭରଟି ବାହି ତା ପାଖରେ ଠିକ୍ (μ) ଚିହ୍ନ ଦିଆ ।

୧. (କ) ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ।

(୧୦, ୧୦୦, ୯୯, ୯)

(ଖ) ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟା ।

(୧୦, ୯୯, ୯୦, ୧୦୦)

(ଗ) ଏକକ ଘରେ ଟ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଟି କିଏ ?

(୮୧, ୮୦, ୮୮, ୮୯)

(ଘ) ୫୫ର ଠିକ୍ ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା କିଏ ?

(୫୪, ୫୦, ୫୭, ୫୦)

୨. (କ) $3\Gamma + 54 = ?$

(୮୧, ୮୯, ୮୩, ୯୨)

(ଖ) $99 + 70 = ?$

(୮୭, ୭୮, ୯୩, ୮୦)

୩. (କ) $78 - 99 = ?$

(୭୯, ୧୧୭, ୭୮, ୫୮)

(ଖ) $50 - 49 = ?$

(୧୩୭, ୫୮, ୫୯, ୪୮)

୪. ସଂଖ୍ୟାକ୍ରମ ଦେଖି ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି ବାହି ।

(କ) ୨, ୭, ୧୦ , ।

(୭୩୭, ୧୭୩୭୪, ୧୪୩୭୧, ୧୭୩୭୨)

(ଖ) ୧, ୪, ୭, , ।

(୧୦୩୭, ୯୩୭୧୧, ୧୭୪୪, ୧୧୩୭୪)

୪. ଗଢ଼ୁଥିବା ଜିନିଷଟି କିଏ ?

(କାଠପଟା, ଚଷମା, କମଳା, ଖାଡା)

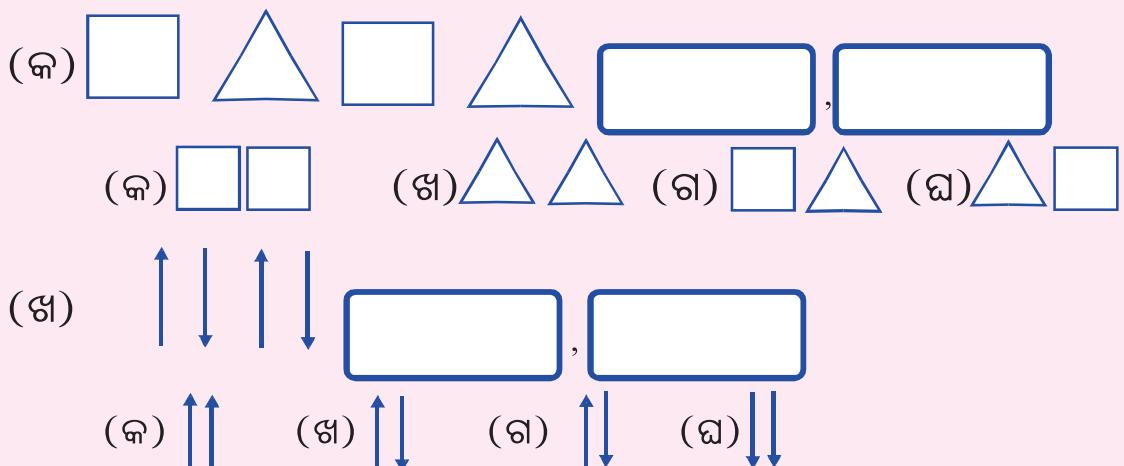
୫. ଗୋଟିଏ ସାହିର ପୁରୁଷସଂଖ୍ୟା ୫୫, ସ୍ତ୍ରୀ ସଂଖ୍ୟା ୪୮ ଓ ପିଲା ସଂଖ୍ୟା ୨୮ ହେଲେ ମୋଟ ଲୋକସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(୧୩୧, ୧୧୧, ୧୯୯, ୧୩୪)

୬. ଗୋଟିଏ ଚାଙ୍ଗୁଡ଼ିରେ ୩୪ ଟି ଗୋଲାପ ଫୁଲ ଥିଲା । ମମତା ସେଥିରୁ ୧୫ଟି ଫୁଲ ନେଇଗଲା । ଚାଙ୍ଗୁଡ଼ିରେ ଆଉ କେତୋଟି ଫୁଲ ରହିଲା ।

(କ) ୪୯ (ଖ) ୧୯ (ଗ) ୨୯ (ଘ) ୧୧

୭. ଚିତ୍ର କ୍ରମ ଦେଖି ପରବର୍ତ୍ତୀ ଚିତ୍ର ଦୁଇଟି କିଏ ?



୮. କେଉଁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ବିଯୋଗପରିମା ହେବ ?

(କ) ୧୮ - ୯ (ଖ) ୧୩ - ୭ (ଗ) ୧୭ - ୭ (ଘ) ୧୫ - ୭

୯. ୪୫ [empty box] ଦଶ [empty box] ଏକ

(କ) ୫ ଦଶ ୪ ଏକ

(ଗ) ୪ ଦଶ ୫ ଏକ

(ଖ) ୫ ଦଶ ୫ ଏକ

(ଘ) ୪ ଦଶ ୪ ଏକ

ଉଦ୍‌ଧ୍ୟାନ - ୧

**Practice worksheets for
Rest of the Year**

ସୂଚୀପତ୍ର

କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ଶିକ୍ଷଣ ପଲାପଳ	କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି କ୍ରମିକ ନଂ	ଶ୍ରେଣୀ ପାଠ୍ୟ ପୁସ୍ତକ ସଂପର୍କତ ପ୍ରସଙ୍ଗ / ପାଠ	ପୃଷ୍ଠା
୧.	୧୯୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ପଢ଼ିବା ଓ ଲେଖିବା।	୧, ୨, ୩ ୪, ୫	ନୟ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ -୩, ‘ଚାଲ ଆମେ ଗଢ଼ିବା’	୧୨ ୧୪, ୧୭ ୧୯, ୧୦୭
୨.	ସ୍ଥାନୀୟମାନର ଧାରଣା ବ୍ୟବହାର କରି ୧୯୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ତୁଳନା କରିବା।	୭, ୭, ୮	ନୟ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ -୪, ‘ଆସ ଆମେ ଖେଳିବା’	୧୦୪ ୧୦୮ ୧୧୧
୩.	ଆକଳନ - ୩	୯	ନୟ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ -୫, ‘ଆସ ମିଶାଣ ଶିଖିବା’	୧୧୪
୪.	ଡିନିଆଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ଯୋଗ କରିବ ଓ ଦୈନିକୀ ଜୀବନର ଯୋଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସରଳ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବ।	୧୦	ନୟ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ -୧୦, ‘ଫୋଟାଶ ଜାଣିବା’	୧୧୭
୫.	ଅତି ବେଶିରେ ଡିନିଆଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ବିଯୋଗ କରିବ ଓ ବିଯୋଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସରଳ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବ।	୧୧	ନୟ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ -୧୧, ‘ଆସ ବାଣ୍ଣିବା’	୧୨୦
୬.	୨, ୩, ୪, ୫, ୧୦ ର ଗୁଣନ ଖଦା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ବ୍ୟବହାର କରିବ ଓ ଦୈନିକୀ ପରିସ୍ଥିତିରେ ତାହାର ବ୍ୟବହାର କରିବ।	୧୨	ନୟ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ -୧୨, ‘ଆସ ବାଣ୍ଣିବା’	୧୨୪
୭.	ସମାନ ଦଳରେ ଭାଗକରି / ସମ୍ବୂହ ସୃଷ୍ଟି କରି ହରଣ କରିବ।	୧୩		୧୨୯
୮.	ସମାନ ଦଳରେ ଭାଗକରି, ବାରମ୍ବାର ବିଯୋଗ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଭାଗପଳ ସ୍ଥିର କରିବ।	୧୪	ନୟ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ -୧୨, ‘ଆସ ବାଣ୍ଣିବା’	୧୩୧
୯.	ଆକଳନ - ୪	୧୫		୧୩୮
୧୦.	ଦ୍ୱିମାତ୍ରିକ ଆକୃତିର ଧାର, ଶାର୍କ ଓ କର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଜାଣିବ ଓ ବୁଝିବ।	୧୬	ନୟ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ -୧, ‘କାଗଜ ଖେଳ’	୧୪୦
୧୧.	କୌଣସି କ୍ଷେତ୍ରକୁ ଦିଆଯାଇଥିବା ଚାଲଳ ଆକୃତିରେ ସଜାଇବ, ଯେପରି କୌଣସି କ୍ଷେତ୍ର ବଳି ନ ପଡ଼େ।	୧୭	ନୟ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ -୨, ‘ବସ୍ତୁରୁ ଆକୃତି ଜାଣିବା (ଚାଲଣ ସଜାଇବାର ପରିକଳ୍ପନା’	୧୪୯

କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ଶିକ୍ଷଣ ପଲାପଳ	କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ କ୍ରମିକ ନଂ	ଶ୍ରେଣୀ ପାଠ୍ୟ ପୁସ୍ତକ ସଂପର୍କତ ପ୍ରସ୍ତାବ / ପାଠ	ପୃଷ୍ଠା
୧୭	ବୃଦ୍ଧର କେନ୍ଦ୍ର, ବ୍ୟାସାର୍ଥ ଓ ବ୍ୟାସକୁ ଚିହ୍ନାଇବ।	୧୮	୪ମ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ - ୩, ‘ବୃଦ୍ଧ ଓ ଏହା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ମାପ’	୧୪୩
୧୮	ସରଳ ଜ୍ୟାମିତିକ ଆକୃତି (ତ୍ରିଭୁଜ, ଆୟତଚିତ୍ର ଓ ବର୍ଗଚିତ୍ରର) କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ପରିସାମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ।	୧୯	୪ମ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ - ୭ ୮ ୯ ୧. ଆବଶ୍ୟକ ଚିତ୍ରର ପରିସାମା। କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଧାରଣା	୧୪୪
୧୯	ଲମ୍ବ ଓ ଦୂରତାକୁ ମାନକ ଏକକ (ଯଥା - ସେଣ୍ଟିମିଟର ବା ମିଟର) ରେ ଅନୁମାନ କରିବ ଓ ମାପିବ ଓ ଦେଇଁୟ ମାପ ଏକକ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସଂପର୍କରେ ବୁଝିବ।	୨୦	ନାୟ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ - ୧୩ 'ମାପ କରିବା'	୧୪୭
୨୦	ମିଟରକୁ ସେଣ୍ଟିମିଟର ଓ ସେଣ୍ଟିମିଟରକୁ ମିଟରରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବ।	୨୧	ନାୟ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ - ୧୩ 'ମାପ କରିବା'	୧୪୯
୨୧	ଆକଳନ - ୪	୨୨	ନାୟ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ - ୧୩, 'ମାପକ କରିବା'	୧୪୨
୨୨	ମାନକ ଏକକ ଗ୍ରାମ ଓ କିଲୋଗ୍ରାମ ବ୍ୟବହାର କରି ବିଷ୍ଣୁର ଓଜନ ସ୍ଥିର କରିବ ଏବଂ ଓଜନ ମାପ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଯୋଗ, ବିଯୋଗ କରିବ।	୨୩	ନାୟ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ-୧୪, ଓଜନ ଓ ପରିମାଣ ଜାଣିବା	୧୪୭
୨୩	ଦେଇଁୟ, ଓଜନ ଓ ଆୟତନକୁ ପ୍ରକାଶ କରିବା ପାଇଁ ବଡ଼ ଏକକକୁ ଛୋଟ ଏକକରେ ପ୍ରକାଶ କରିବ।	୨୪	ନାୟ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ-୧୪ ଓଜନ ଓ ପରିମାଣ ଜାଣିବା	୧୪୯
୨୪	ଧାରକତ୍ତୁ (ତରଳ ପଦାର୍ଥ)ର ମାପ ଜାଣିବ ଏବଂ ସେ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଯୋଗ, ବିଯୋଗ କରିବ।	୨୪, ୨୭	ପାଠ-ନାୟ ଶ୍ରେଣୀ, ପାଠ-୧୭, ସମୟ କହେ ମୁଁ ଠିକ୍ ଠିକ୍	୧୭୦ ୧୭୪
୨୫	ଘଣ୍ଠାକୁ ଦେଖୁ ଠିକ୍ ଭାବେ ସମୟକୁ ଚିହ୍ନାଇବ।	୨୬		୧୭୭
୨୬	ଆକଳନ - ୫	୨୮		୧୭୯

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୧

୧. ସଂଖ୍ୟା ନାମ ଲେଖ ।

୧୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା

ସୂଚକକୁ ପଡ଼ିବ ଓ
ଲେଖିବ

ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟାନାମ	ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟାନାମ
୧		୫୦	
୨		୫୧	
୩		୫୨	
୪		୫୩	
୫		୫୪	
୬୦		୫୫	
୭୯		୫୬	
୧୪		୫୭	
୧୮		୫୮	
୨୪		୫୯	
୩୦		୫୧୦	
୩୯		୫୧୧	
୩୪		୫୧୨	
୪୦		୫୧୩	
୪୭		୫୧୪	
୪୯		୫୧୫	

୨. ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।

ସଂଖ୍ୟା ନାମ	ସଂଖ୍ୟା
ଚଉବନ	
ସତର	
ପଚାଶ	
ସତୁର	
ଆଠ	
ଡିଶନ	
ଏଗାର	
ଚାଲିଶ	
ଅଣଚାଷ	
ଥଠାବନ	
ଛଅ	
ସତାଅଶୀ	
ଅଠଶଠି	
ଏକ	
ଛତିଶ	
ଅଣଷଠି	
ଚଉତିଶ	

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୨

୧୯୯ ପର୍ମ୍ୟୁନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା

ପଡ଼ିବ ଓ ଲେଖିବ ।

୧. ପ୍ରତି ଧାଉରେ ଛାତିମଳଥିବା ସଂଖ୍ୟାଟି ଲେଖ ।

୫	୭	୭			୧୦				୧୪	
୨୩				୨୭			୩୦		୩୨	୩୩
୩୭	୩୮				୪୭	୪୩			୪୭	
୪୯		୪୧	୪୨		୪୪			୪୭		୪୯
୭୨	୭୩		୭୪	୭୭		୭୮	୭୯		୭୧	
୭୮			୮୧		୮୩		୮୪			
୯୦		୯୨		୯୪	୯୪		୯୭		୯୯	

୨. ପ୍ରତି ଧାଉରେ ଛାତି ଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଟି ଲେଖ ।

୧୦୦	୧୦୧				୧୦୪			୧୦୮		୧୧୦
୨୨୧	୨୨୨			୨୨୪						
୩୩୧		୩୩୩			୩୩୭			୩୩୮		
୪୪୭	୪୪୩		୪୪୪			୪୪୮			୪୪୯	
୫୭୨		୫୭୪		୫୭୭				୫୮୦		
୭୪୩					୭୪୮			୭୪୯		
୭୭୨	୭୭୩					୭୭୮				୭୭୯
୮୭୭	୮୭୮			୮୮୧					୮୮୯	
୯୮୮			୯୯୧				୯୯୪			

၃. ଧାଉରେ ଆଗରୁ ଥବ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଦେଖ ଓ ଖାଲି ଘରୁ ପଣ୍ଡକର ।

(କ)	୧୦, ୨୦, ୩୦	[<input type="text"/>], [<input type="text"/>], [<input type="text"/>], [<input type="text"/>], [<input type="text"/>]
(ଖ)	୧୫୦, ୨୦୦, ୨୫୦	[<input type="text"/>], [<input type="text"/>], [<input type="text"/>], [<input type="text"/>], [<input type="text"/>]
(ଗ)	୪୫, ୭୦, ୧୫	[<input type="text"/>], [<input type="text"/>], [<input type="text"/>], [<input type="text"/>], [<input type="text"/>]
(ଘ)	୨୦୦, ୩୦୦, ୪୦୦	[<input type="text"/>], [<input type="text"/>], [<input type="text"/>], [<input type="text"/>], [<input type="text"/>]
(ଡ)	୭୭୮, ୭୩୮, ୭୪୮	[<input type="text"/>], [<input type="text"/>], [<input type="text"/>], [<input type="text"/>], [<input type="text"/>]

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୩

୧୯୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ପଡ଼ିବ ଓ ଲେଖିବ ।
(ସ୍ଥାନୀୟମାନ)

୧. ଖାଲି ଘର ପୂରଣ କର ।

ସଂଖ୍ୟା	ଦଶ	ଏକ
୪୭		
୭୪		
୩୮		
୯୩		
	୭	୨
୫୪		
୧୯		
	୪	୭
୨୦		

୨. ଖାଲି ଘର ପୂରଣ କର।

ସଂଖ୍ୟା	ଶହ	ଦଶ	ଏକ
୧୦୯	୧		
୨୭୮			
	୩	୭	୭
୪୩୭			
୫୪୫			
୭୨୪			୪
୭୧୩			
୮୦୦			
୯୪୯			
	୯	୮	୧

୩. ଉଦାହରଣ ଭଳି ଗୋଲ ବୁଲାଯାଇଥିବା ଅଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥାନୀୟମାନ ଲେଖ ।

୪୮	-	ଆଠ ଏକ
୨୭	-	
୩୮	-	
୪୯	-	
୫୭	-	
୨୭୭	-	

୪. ଖାଲି ଘର ପୂରଣ କର ।

(କ) ୯ ଦଶ ୫ ଏକ =

(ଖ) ଦଶ ଏକ = ୪୭

(ଗ) ୩ ଦଶ ୮ ଏକ =

(ଘ) ୭ ଦଶ ୮ ଏକ =

(ଡ) ଦଶ ଏକ = ୨୮

(ଚ) ୫ ଦଶ ୨ ଏକ =

(ଛ) ୭ ଦଶ ଏକ = ୨୫

(ଜ) ୪ ଶହ ୫ ଦଶ ୮ ଏକ =

(ଝ) ଶହ ଦଶ ଏକ = ୨୭୯

(ଓ) ୮ ଶହ ଦଶ ଏକ = ୮୮୮

કાર્યપદ્ધ - ૪

૧. ઉદાહરણ ભલી આવાકસારે ગોલિર ચિત્ર કર |

૧૯૯ પર્યાય સંખ્યા પઢાબ ઓ
લેખિબ (સ્થાનાયમાન)

૧૭

૧	૩
દ	એ

(ક) ૧૩

૧	૩
દ	એ

(જ) ૩૪

૩	૪
દ	એ

(ગ) ૪૬

૪	૬
દ	એ

(ଘ) ૮૭

૮	૭
દ	એ

(ઇ) ૫૮

૫	૮
દ	એ

(ઇ) ૪૩

૪	૩
દ	એ

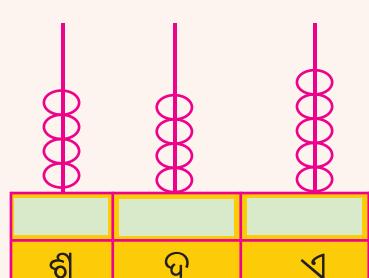
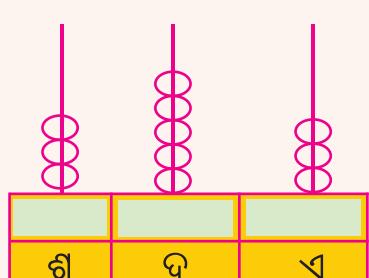
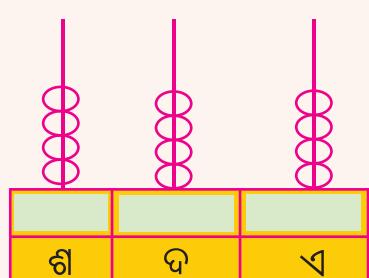
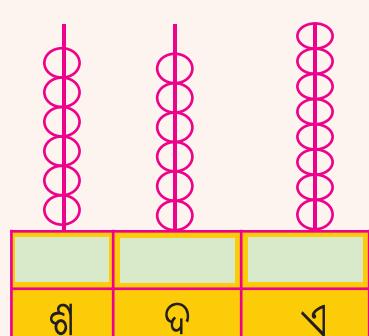
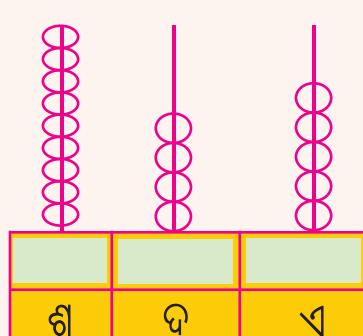
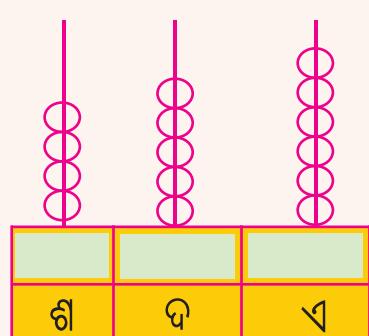
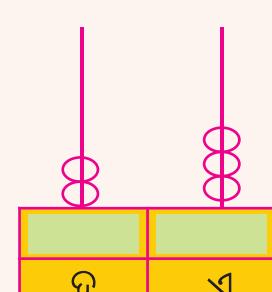
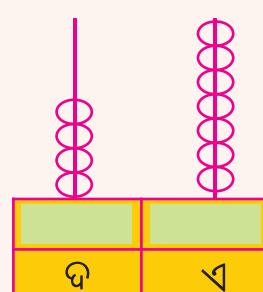
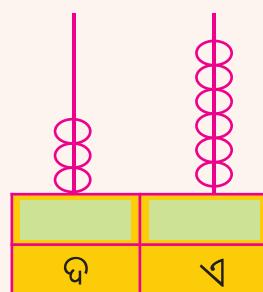
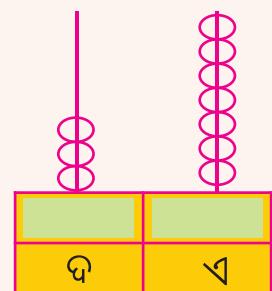
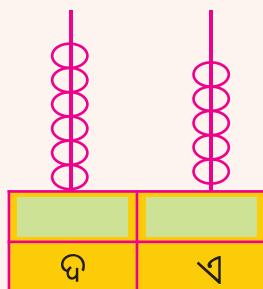
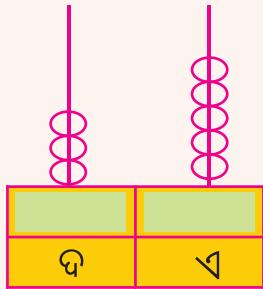
(ઇ) ૧૯૩

૧	૯	૩
શ	દ	એ

(જ) ૧૩૪

૧	૩	૪
શ	દ	એ

୨. ଆବାକସ୍ତର ଗୋଲି ଗଣି ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।



୩. ଖାଲିଘର ପୂରଣ କର ।

(କ) ୨୪	ରେ	୪ ର	ସ୍ଥାନୀୟମାନ	
(ଖ) ୩୧	ରେ	୧ ର	ସ୍ଥାନୀୟମାନ	
(ଗ) ୪୯	ରେ	୪ ର	ସ୍ଥାନୀୟମାନ	
(ଘ) ୫୩	ରେ	୫ ର	ସ୍ଥାନୀୟମାନ	
(ଡ) ୩୭୫	ରେ	୩ ର	ସ୍ଥାନୀୟମାନ	
(ଚ) ୪୭୮	ରେ	୭ ର	ସ୍ଥାନୀୟମାନ	
(ଛ) ୩୮୯	ରେ	୯ ର	ସ୍ଥାନୀୟମାନ	
(ଜ) ୮୯୦	ରେ	୮ ର	ସ୍ଥାନୀୟମାନ	
(ଝ) ୫୭୯	ରେ	୨ ର	ସ୍ଥାନୀୟମାନ	
(ୟ) ୯୯୦	ରେ	୦ ର	ସ୍ଥାନୀୟମାନ	

୪. ସ୍ଥାନୀୟମାନ ଲେଖ ।

ସଂଖ୍ୟା	ଶତକ	ଦଶକ	ଏକକ
୨୪			
୩୭			
୪୯			
୫୮			
୭୧			
୨୯୦			
୪୮୫			
୩୭୭			
୫୮୫			

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୫

୯୯୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ପଡ଼ିବ ଓ
ଲେଖିବ।

୧. ଉଦାହରଣ ଭଳି ବିଶ୍ୱାରିତ ରୂପ ଲେଖ ।

୨୮ =	୨ ଦଶ ଗ୍ରେ ଏକ
୩୭ =	
୪୮ =	
୫୯ =	
୬୦ =	
୭୧ =	
୮୯ =	
୯୩ =	
୧୪ =	
୨୫ =	

୨. ଉଦାହରଣ ଭଳି ବିଶ୍ୱାରିତ ରୂପ ଲେଖ ।

୧୨୩ = ୧ ଶହ ୨ ଦଶ ୩ ଏକ	
୧୧୧ =	
୨୩୪ =	
୩୪୫ =	
୪୫୬ =	
୫୬୭ =	
୬୬୮ =	
୭୬୯ =	
୮୬୦ =	
୯୬୯ =	
୨୨୨ =	

୩. ଉଦାହରଣ ଭଳି ଲେଖ ।

$୪୭୮ = ୪୦୦ + ୭୦ + ୮$	
$୧୫୭ =$	
$୧୯୮ =$	
$୨୭୭ =$	
$୩୭୮ =$	
$୪୮୯ =$	
$୫୯୧ =$	
$୭୧୯ =$	
$୭୯୯ =$	
$୮୩୪ =$	
$୯୪୫ =$	

୪. ଉଦାହରଣ ଭଳି ଦେଖୁ ଲେଖ ।

ବିଶ୍ୱାରିତ ରୂପ	ସଂଖ୍ୟା
$୪୦୦ + ୮୦ + ୭$	୪୮୭
$୫୦୦ + ୩୦ + ୮$	
$୩୦୦ + ୧୦ + ୪$	
$୨୦୦ + ୩୦ + ୧$	
$୫୦୦ + ୮୦ + ୮$	
$୮୦୦ + ୭୦ + ୧$	
$୮୦୦ + ୭୦ + ୯$	
$୮୦୦ + ୯୦ + ୭$	
$୭୦୦ + ୯୦ + ୫$	
$୩୦୦ + ୨୦ + ୩$	

୪. ଉଦାହରଣ ଭଳି ଖାଲିଘର ପୂରଣ କର ।

$$337 = \boxed{3} \text{ ଶହ } + \boxed{3} \text{ ଦଶ } + \boxed{7} \text{ ଏକ}$$

$$= \boxed{300} + \boxed{30} + \boxed{7}$$

(କ) $184 = \boxed{\quad} \text{ ଶହ } + \boxed{\quad} \text{ ଦଶ } + \boxed{\quad} \text{ ଏକ}$

$$= \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

(ଖ) $540 = \boxed{\quad} \text{ ଶହ } + \boxed{\quad} \text{ ଦଶ } + \boxed{\quad} \text{ ଏକ}$

$$= \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

(ଗ) $191 = \boxed{\quad} \text{ ଶହ } + \boxed{\quad} \text{ ଦଶ } + \boxed{\quad} \text{ ଏକ}$

$$= \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

(ଘ) $997 = \boxed{\quad} \text{ ଶହ } + \boxed{\quad} \text{ ଦଶ } + \boxed{\quad} \text{ ଏକ}$

$$= \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

(ଡ) $313 = \boxed{\quad} \text{ ଶହ } + \boxed{\quad} \text{ ଦଶ } + \boxed{\quad} \text{ ଏକ}$

$$= \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

(ଇ) $459 = \boxed{\quad} \text{ ଶହ } + \boxed{\quad} \text{ ଦଶ } + \boxed{\quad} \text{ ଏକ}$

$$= \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

(ଝ) $418 = \boxed{\quad} \text{ ଶହ } + \boxed{\quad} \text{ ଦଶ } + \boxed{\quad} \text{ ଏକ}$

$$= \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

(ଜ) $594 = \boxed{\quad} \text{ ଶହ } + \boxed{\quad} \text{ ଦଶ } + \boxed{\quad} \text{ ଏକ}$

$$= \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

(ଝ) $133 = \boxed{\quad} \text{ ଶହ } + \boxed{\quad} \text{ ଦଶ } + \boxed{\quad} \text{ ଏକ}$

$$= \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

(ଡ) $187 = \boxed{\quad} \text{ ଶହ } + \boxed{\quad} \text{ ଦଶ } + \boxed{\quad} \text{ ଏକ}$

$$= \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୭

୧୯୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ପଡ଼ିବ ଓ
ଲେଖୁବ।

(୧) ଠିକ୍ ପର ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।

(କ)	ସଂଖ୍ୟା	ଠିକ୍ ପର ସଂଖ୍ୟା
	୮	
	୧୫	
	୨୮	
	୩୭	
	୪୯	
	୫୧	
	୭୭	
	୭୩	
	୮୪	
	୯୪	

(୫)

ସଂଖ୍ୟା	ଠିକ୍ ପର ସଂଖ୍ୟା
୯୯	
୧୯୮	
୨୮୭	
୩୭୭	
୪୭୪	
୫୫୪	
୭୪୩	
୭୩୭	
୮୨୧	
୯୧୦	

(၅) ଠିକ୍ ପୂର୍ବ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।

(କ)	ଠିକ୍ ପୂର୍ବ ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟା
		୧୦
		୨୧
		୩୦
		୪୯
		୫୩
		୭୪
		୭୪
		୮୭
		୯୯

(ଖ)	ଠିକ୍ ପୂର୍ବ ସଂଖ୍ୟା	ସଂଖ୍ୟା
		୧୦୦
		୨୪୦
		୩୪୮
		୩୪୮
		୪୭୧
		୭୭୮
		୭୮୯
		୮୯୯
		୯୦୯
		୧୧୭

୩. ମଣି ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।

୧୧		୧୩
୨୭		୨୪
୩୧		୩୩
୪୩		୪୪
୫୪		୫୭
୭୪		୭୭
୭୭		୭୮
୮୭		୮୯
୯୭		୯୯

୧୯୭		୧୯୯
୨୮୭		୨୮୮
୩୭୪		୩୭୭
୪୭୪		୪୭୭
୫୪୩		୫୪୪
୭୪୭		୭୪୪
୭୩୧		୭୩୩
୮୭୭		୮୭୪
୯୧୩		୯୧୪
୧୨୪		୧୨୭

୪. ଖାଲି ଘର ପୂରଣ କର ।

- (କ) ୪୯ ଓ ୫୧ ମଞ୍ଜିରେ ରହିବ ।
- (ଖ) ୧୦୧ , ୧୦୨, , ,
- (ଗ) ୨୦୯ , ୨୦୮ , ୨୦୭, , ,
- (ଘ) ୩୪୯, ୩୪୮, ୩୪୭, , ,
- (ଡ଼) ୪୮୭, ୪୮୬, ୪୮୫, , ,

- (ଚ) ୪୭୪ ଓ ୪୭୩ ମଞ୍ଜିରେ ରହିବ ।

୫. (କ) ୭, , , , , ୧୧
- (ଖ) ୨୭, , , , , ୩୯
- (ଗ) ୪୫ , , , , , ୫୦
- (ଘ) ୫୩, , , , , ୫୮
- (ଡ଼) ୭୪, , , , , ୭୯
- (ଚ) ୭୭, , , , , ୮୧
- (ଛ) ୨୧୪, , , , , ୨୧୯
- (ଜ) ୩୩୪ , , , , ୩୩୯
- (ଝ) ୪୭୦ , , , , , ୪୭୪
- (ଓ) ୪୯୯ , , , , , ୪୯୭

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୭

ସ୍ଥାନୀୟମାନର ଧାରଣା ବ୍ୟବହାର କରି ୧୯୯୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଭୁଲନା କରିବ ଓ ଯୁଗ୍ମ, ଅୟୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଯାଣିବ

୧. ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ଗୋଲ ବୁଲାଅ।

ସୂଚନା - ସଂଖ୍ୟାର ଏକକ ଘର ଅଙ୍କ ୦, ୨, ୪, ଓ ବା ୮ ଥିଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି ଯୁଗ୍ମ।

୨୦	୨୧	୨୨	୨୩
୩୪	୩୫	୩୬	୩୭
୪୮	୪୯	୫୦	୫୦
୭୭	୭୮	୭୭	୭୭
୭୯	୭୦	୭୧	୭୧
୭୩	୭୪	୭୫	୭୬
୭୮	୮୦	୮୨	୮୩
୯୦	୯୨	୯୩	୯୪
୯୪	୯୭	୯୭	୯୮
୧୪୧	୨୪୨	୩୪୩	୪୪୪
୪୭୭	୪୭୮	୪୮୯	୪୯୦
୭୭୧	୭୭୨	୭୭୩	୭୭୩
୭୮୪	୮୭୪	୪୭୮	୭୪୮
୮୭୭	୭୭୮	୭୭୮	୮୭୭
୯୯୭	୯୯୭	୯୯୮	୯୯୯

(୨) ତଳ ପ୍ରଶ୍ନମନଙ୍କର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

(କ) ୫ ରୁ ୧୫ ମଧ୍ୟରେ ଥୁବା ଅଯୁଗ୍ରସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ଲେଖ ।

(ଘ) ୪୭ ରୁ ୫୪ ମଧ୍ୟରେ ଥୁବା ଯୁଗ୍ରସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ଲେଖ ।

(ଗ) ୩୦ ରୁ ୯୦ ମଧ୍ୟରେ ୨ ଟି ଯୁଗ୍ର ଓ ୨ ଟି ଅଯୁଗ୍ରସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ।

ଯୁଗ୍ର ସଂଖ୍ୟା

ଅଯୁଗ୍ର ସଂଖ୍ୟା

(ଘ) ୪ ଟି ଦୂଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଯୁଗ୍ରସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ଯାହାର ଦଶକ ଘରେ ୮ ଥୁବ ।

(ଡ) ୪ ଟି ତିନିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଅଯୁଗ୍ରସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ଯାହାର ଦଶକ ଘରେ ୭ ଥୁବ ।

(ଚ) ୪ଟି ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ, ଯେପରି ପତ୍ରେୟକ ସଂଖ୍ୟାର ଅଙ୍କମାନଙ୍କର ସମକ୍ଷି ଓ ହେବ ।

(ଛ) ୪ଟି ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖ ଯେପରି ପତ୍ରେୟକ ସଂଖ୍ୟାର ଅଙ୍କ ଅଙ୍କମାନଙ୍କର ସମକ୍ଷି ଟ ହେବ ।

୩. ଖାଲି ଘର ପୂଣ୍ଡ କର । (ଯୁଗ୍ମ / ଅଯୁଗ୍ମ ଲେଖ)

(କ) ଦୁଇଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାର ସମକ୍ଷି ସଂଖ୍ୟା ହେବ ।

(ଖ) ସଂଖ୍ୟାର ଏକକ ଘରେ ଓ ଥୁଲେ ସଂଖ୍ୟାର

(ଗ) ଦୁଇଟି ପାଖାପାଖୁ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାର ପାର୍ଥକୀ

(ଘ) ଦୁଇଟି ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାର ସମକ୍ଷି

୪. ୨, ୨ , ୩ କୁ ବ୍ୟବହାର କରି ତିନିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ହୋଇପାରିବ ଲେଖ ।

୫. ୪, ୨ , ୮ କୁ ବ୍ୟବହାର କରି ତିନିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ଗଡ଼ ଓ ସେଗୁଡ଼ିକଲେଖ ।

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ଗ

ସ୍ଥାନୀୟମାନର ଧାରଣା ବ୍ୟବହାର କରି
୯୯୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ
ତୁଳନା କରିବ ।

୧. ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାରେ ଗୋଲ ବୁଲାଆ ।

- | | |
|-------------|--------------|
| (କ) ୭, ୯ | (ଚ) ୭୫, ୭୪ |
| (ଖ) ୮, ୪ | (ଛ) ୮୭, ୯୯ |
| (ଗ) ୧୭, ୨୪ | (ଜ) ୧୭୪, ୧୧୮ |
| (ଘ) ୩୮, ୪୧ | (ଝ) ୨୭୪, ୨୭୮ |
| (ଡ଼) ୭୫, ୭୮ | (ଓ) ୪୭୯, ୪୯୯ |

୨. ସବୁଠାରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟାରେ ଗୋଲ ବୁଲାଆ ।

- | |
|-------------------|
| (କ) ୧, ୨, ୩ |
| (ଖ) ୭, ୯, ୭ |
| (ଗ) ୧୪, ୧୭, ୧୧ |
| (ଘ) ୩୭, ୪୭, ୨୯ |
| (ଡ଼) ୪୫, ୩୮, ୪୭ |
| (ଚ) ୭୮, ୭୨, ୮୧ |
| (ଛ) ୮୪, ୭୯, ୭୮ |
| (ଜ) ୧୭୪, ୧୭୮, ୧୧୯ |
| (ଝ) ୩୪୭, ୩୭୪, ୨୮୪ |
| (ଓ) ୪୮୭, ୪୧୧, ୩୯୮ |

୩. ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାରେ ଗୋଲୁ କଲାଆ ।

(କ)	୧,	୨,	୩
(ଖ)	୮,	୧୧,	୯
(ଗ)	୧୯,	୨୯,	୩୧
(ଘ)	୪୮,	୫୭,	୭୪
(ଡ)	୮୭,	୭୮,	୯୭
(ତ)	୪୯,	୯୦,	୯୦
(ଛ)	୧୨୮,	୮୧୯,	୨୧୮
(ଜ)	୩୭୮,	୭୮୩,	୮୭୩
(ଝ)	୪୩୯,	୩୯୪,	୯୩୪

୪. ଖାଲି ଘର ପୂରଣ କର ।

	ସବୁଠାରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟା	ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟା
୪, ୭, ୯, ୫		
୨୮, ୩୧, ୩୩, ୨୪		
୪୭, ୩୮, ୪୧, ୪୫		
୭୭, ୭୪, ୪୮, ୭୮		
୮୪, ୮୭, ୮୭, ୮୯		
୭୭, ୮୧, ୭୪, ୮୯		
୭୪, ୭୭, ୭୪, ୭୯		
୯୪, ୯୮, ୯୨, ୯୭		
୪୭୮, ୪୭୭, ୪୭୬, ୪୭୯		
୭୧୮, ୮୨୧, ୯୦୦, ୭୧୪		
୭୪୮, ୭୪୩, ୭୪୧, ୭୪୮		
୪୪୩, ୪୪୩, ୪୩୪, ୪୪୪		

୪. ସାନରୁ ବଡ଼_କମରେ ସଜାଇ ଲେଖ ।

(କ) ଟ, ଫ, ତ, ଧ,

(ଖ) ୧୩, ୧୧, ଟ, ୧୨

(ଗ) ୩୭, ୨୩, ୪୧, ୧୪

(ଘ) ୪୫, ୫୭, ୫୪, ୨୫

(ଡ) ୭୭, ୭୭, ୭୫, ୫୮

(ଚ) ୭୮, ୭୫, ୮୭, ୫୭

(ଛ) ୩୪୫, ୪୫୩, ୫୫୩, ୩୫୪

(ଜ) ୭୭୮, ୭୮୭, ୮୭୭, ୭୭୮

୫. ତଳେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି ମଧ୍ୟରେ > ବା < ଚିହ୍ନ ଦିଆ ।

ଉଦାହରଣ : ୧୭< ୨୪, ୨୪> ୧୭

(କ) ୭ ଟ

(ଖ) ୩ ୪

(ଗ) ୯ ୭

(ଘ) ୨୪ ୩୧

(ଡ) ୪୫ ୫୪

(ଚ) ୭୭ ୭୭

(ଛ) ୮୮ ୯୯

(ଜ) ୩୫୭ ୩୫୪

(ଝ) ୭୮୯ ୭୯୮

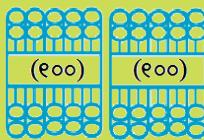
(ୟ) ୮୯୭ ୯୭୮

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୯

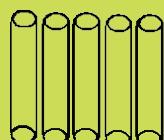
ଆକଳନ-୩

୧. ଚିତ୍ର ଗଣି ଠିକ୍ ସଂଖ୍ୟାଟିକୁ ବନ୍ଧନୀ ମଧ୍ୟରୁ ବାହି ଲେଖ ।

(କ)

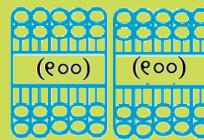


(୧୦୦) (୧୦୦)
(୧୦) (୧୦)

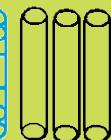


= (୨୦୫, ୨୨୫,
୨୩୫, ୪୫)

(ଖ)

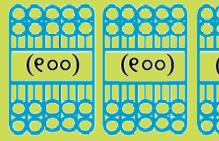


(୧୦୦) (୧୦୦) (୧୦୦) (୧୦୦)
(୧୦)



= (୪୦୩, ୪୧୩,
୩୧୩, ୪୩)

(ଗ)



(୧୦୦) (୧୦୦) (୧୦୦) (୧୦)
(୧୦) (୧୦)



= (୫୩୭, ୫୪୭,
୩୩୭, ୫୩୭)

୨. ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ବାହି ସଂଖ୍ୟା ନାମ ଲେଖ ।

(କ) ୭୭୯ = (ସାତ ଶହ ଅଶାନବେ, ସାତ ଶହ ଅଶଷଠି, ସାତ ଶହ
ଅଣସ୍ତରୀ, ସାତ ଶହ ଅଣାଅଶି)

(ଖ) ୪୨୪ = (ଦୁଇ ଶହ ଚବିଶି, ଚାରି ଶହ ଚାରି, ଚାରିଶହ
ଚବିଶି, ଚାରି ଶହ ବୟାଳିଶି)

୩. ସଂଖ୍ୟାନାମ ପାଇଁ ଠିକ୍ ସଂଖ୍ୟାଟିକୁ ବାହି (✓) ଚିହ୍ନ ଦିଅ ।

(କ) ନଅ ଶହ ଏକାବନ (୯୦୫, ୯୧୫, ୯୪୧, ୯୫)

(ଖ) ଏକ ଶହ ଉଣେଇଶି (୧୦୯, ୧୧୯, ୧୨୯, ୧୩୯)

୪. ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ପାଖରେ ଠିକ୍ ଚିହ୍ନ (✓) ଦିଆ ।

(କ) ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କିଏ ?

(୯୦୯, ୯୯, ୯୯୯, ୧୦୦)

(ଘ) ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କିଏ ?

(୧୦୧, ୧୦୦, ୯୯୯, ୧୧୦)

(ଗ) ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?

(୧୦୦ ଟି, ୯୦୦ ଟି, ୯୯୩ଟି, ୯୯୦୩ଟି)

(ଘ) ଶତକ ଘରେ ୫ ଥିବା ଗୋଟିଏ ତିନିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା କେଉଁଟି ?

(୩୦୪, ୩୪୦, ୪୦୩, ୩୪୪)

୫. ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାକୁ (✓) ଚିହ୍ନ ଦିଆ ।

(କ) ୨୨୪, ୨୪୨, ୪୨୪, ୪୪୨

(ଘ) ୯୦୭, ୪୦୯, ୯୧୭, ୭୧୯

୬. ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ସବୁଠାରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟାକୁ (✓) ଚିହ୍ନ ଦିଆ ।

(କ) ୧୧୪, ୧୦୪, ୫୦୧, ୫୧୧

(ଘ) ୮୦୧, ୮୧୮, ୧୦୮, ୧୧୮

୭. ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସାନରୁ ବଡ଼ କ୍ରମରେ ସଜାଇଲେ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ତା' ପାଖରେ ଠିକ୍ (✓) ଚିହ୍ନ ଦିଆ ।

(କ) ୯୦୭, ୯୦୯, ୮୦୯, ୮୦୮

(ଘ) ୮୦୮, ୮୦୯, ୯୦୯, ୯୦୮

(ଗ) ୮୦୮, ୮୦୯, ୯୦୮, ୯୦୯

(ଘ) ୯୦୯, ୯୦୮, ୮୦୯, ୮୦୮

୮. ଠିକ୍ ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଠିକ୍ (✓) ଚିହ୍ନ ଦିଆ ।

(କ) ୩୦୪ ର (୩୧୪, ୩୦୭, ୩୦୪, ୩୦୩)

(ଘ) ୭୨୯ ର (୭୨୮, ୭୧୮, ୭୩୦, ୭୦୭)

(ଗ) ୪୨୦ ର (୪୧୯, ୮୦୯, ୪୧୦, ୧୦୪)

୯. ଠିକ୍ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟାକୁ (✓) ଠିକ୍ ଚିହ୍ନ ଦିଆ ।

(କ) ୨୦୯ ର (୧୧୦, ୨୧୦, ୨୦୮, ୧୦୭)

(ଘ) ୭୩୦ ର (୭୨୯, ୩୦୭, ୭୦୩, ୭୩୧)

(ଗ) ୨୪୪ ର (୨୪୭, ୪୨୪, ୨୪୪, ୪୪୭)

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି - ୧୦

ଅଭିବେଶିରେ ଡିନିଆଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର
ଯୋଗ କରିବ ଓ ଯୋଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସରଳ
ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବ ।

୧. ଯୋଗ କର ।

$$(କ) \begin{array}{r} ୭ \\ + ୮ \\ \hline \end{array}$$

$$(ଖ) \begin{array}{r} ୭ \\ + ୫ \\ \hline \end{array}$$

$$(ଗ) \begin{array}{r} ୮ \\ + ୭ \\ \hline \end{array}$$

$$(ଘ) \begin{array}{r} ୯ \\ + ୮ \\ \hline \end{array}$$

$$(ଙ୍କ) \begin{array}{r} ୪ ୩ \\ + ୨ ୫ \\ \hline \end{array}$$

$$(ଚ) \begin{array}{r} ୫ ୪ \\ + ୨ ୪ \\ \hline \end{array}$$

$$(ଛ) \begin{array}{r} ୩ ୮ \\ + ୨ ୫ \\ \hline \end{array}$$

$$(ଜ) \begin{array}{r} ୪ ୭ \\ + ୨ ୭ \\ \hline \end{array}$$

$$(ଝ) \begin{array}{r} ୨ ୩ \\ + ୩ ୫ \\ + ୨ ୪ \\ \hline \end{array}$$

$$(ୟ) \begin{array}{r} ୧ ୪ \\ + ୧ ୫ \\ + ୩ ୭ \\ \hline \end{array}$$

(୬) $9 \text{ } ୩ \text{ } ୫$
 $+ \quad ୩ \text{ } ୪ \text{ } ୫$

(୭) $୮ \text{ } ୭ \text{ } ୭$
 $+ \quad ୧ \text{ } ୯ \text{ } ୭$

(୮) $୩ \text{ } ୪ \text{ } ୫$
 $+ \quad ୨ \text{ } ୭ \text{ } ୩$

(୯) $୪ \text{ } ୫ \text{ } ୩$
 $+ \quad ୧ \text{ } ୯ \text{ } ୭$

(୧୦) $୩ \text{ } ୪ \text{ } ୫$
 $+ \quad ୧ \text{ } ୭ \text{ } ୩$

୨. ସମାନ ଯୋଗଫଳ ଧାଡ଼ିକୁ ଯୋଡ଼ ।

$୩୪ + ୨୫$

$୫୮ + ୩୭$

$୪୮ + ୩୩$

$୫୫ + ୨୭$

$୭୫ + ୨୮$

$୩୮ + ୨୭$

$୭୭ + ୨୪$

$୭୮ + ୨୫$

$୭୯ + ୨୭$

$୫୮ + ୩୭$

$୨୩୪ + ୧୪୪$

$୧୪୪ + ୪୧୮$

$୩୪୫ + ୨୨୭$

$୨୯୩ + ୧୪୯$

$୧୭୪ + ୨୯୩$

$୧୪୮ + ୨୨୧$

୩. ସମାଧାନ କର ।

(କ)	ଗୋଟିଏ ଛୁଡ଼ିରେ ୨୪ ଟି ପିଙ୍ଗଳି ଅଛି, ଆଉ ଗୋଟିଏ ଛୁଡ଼ିରେ ୩୪ ଟି ପିଙ୍ଗଳି ଅଛି । ଦୁଇ ଛୁଡ଼ିରେ ମୋଟ କେତୋଟି ପିଙ୍ଗଳି ଅଛି ?	
(ଘ)	ଗୋଟିଏ ପେଟିରେ ୪୪ଟି ଓ ଆଉ ଗୋଟିଏ ପେଟିରେ ୫୩ ଟି ଚକ୍ର ଅଛି । ଦୁଇଟି ପେଟିରେ ମୋଟ କେତୋଟି ଚକ୍ର ଅଛି ?	
(ଘ)	ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ୩୧ ଜଣ ବାଲକ ଏବଂ ୨୮ ଜଣ ବାଲିକା ପୃତ୍ତି ତେବେ ସେହି ବିଦ୍ୟାଳୟର ମୋଟ ପିଲା ସଂଖ୍ୟା କେତେ	
(ଘ)	ଗୋଟିଏ ଆଳମାରୀରେ ୧୮ ଥାକରେ ୩୩ଟି ବହି ଓ ୨ୟ ଥାକରେ ୪୭ଟି ବହି ଅଛି । ଆଳମାରୀରେ ମୋଟ କେତେ ବହି ଅଛି ?	
(ଡ଼)	ଗୋଟିଏ ବରିଚାରେ ୪୭ଟି ଟଗର ଫୁଲ ଓ ୩୪ଟି ସେବତୀ ଫୁଲଫୁଟିଥିଲା । ତେବେ ସେହି ବରିଚାରେ ମୋଟ କେତୋଟି ଫୁଲ ଫୁଟିଥିଲା ?	

(ଚ)	<p>ଗୋଟିଏ ଚକୋଲେଟ୍ ଡବାରେ ୭୫ ଟି ଚକୋଲେଟ୍ ଓ ଅନ୍ୟ ଏକ ଡବାରେ ୪୯ ଟି ଚକୋଲେଟ୍ ଅଛି ।</p> <p>ଦୁଇଟି ଡବାର ଚକୋଲେଟ୍ ସଂଖ୍ୟା ମିଶି କେତେ</p>	
(ଛ)	<p>ଗୋଟିଏ କାରଖାନାରେ ୨୩୭ ଜଣ ପୁରୁଷ ଓ ୨୪୪ ଜଣ ମହିଳା କାମ କରନ୍ତି । ତେବେ ସେ କାରଖାନାରେ ମୋଟ କେତେଜଣ ଲୋକ କାମ କରନ୍ତି ?</p>	
(ଜ)	<p>ମିତା ପାଖରେ ୩୪୭ ଟଙ୍କା ଓ ରୀତା ପାଖରେ ୨୧୮ ଟଙ୍କା ଅଛି । ଦ୍ଵାଇଜଣଙ୍କ ପାଖରେ ମୋଟ କେତେ ଟଙ୍କା ଅଛି ?</p>	

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୧୧

ଅଭିବେଶିରେ ତିନିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର
ଯୋଗ କରିବ ଓ ଯୋଗ ସମ୍ପଦୀୟ ସରଳ
ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବ।

(୧) ଆସ ବିଯୋଗ କରି ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ଲେଖବା ।

(କ)

୮

- ୫

୯

- ୫

୧୨

- ୮

୧୩

- ୫

(୨) ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ବିଯୋଗ ଫଳ ଲେଖ ।

(କ)

୪୯

- ୨୩

୪୫

- ୨୯

୭୭

- ୩୩

୮୭

- ୪୭

(ଡ)

୭୭

- ୧୮

୫୩

- ୩୯

୪୪

- ୨୭

୪୦

- ୧୦

(୩) ଖାଲିସ୍ଥାନରେ ବିଯୋଗ ଫଳ ଲେଖ ।

(କ)

୪୨୪

- ୨୧୩

୭୮

- ୨୪୩

୪୩୯

- ୧୧୭

(ଘ)

୭୮୯

- ୧୮୭

୭୮୦

- ୨୪୪

୮୧୪

- ୪୨୪

(୪) ଶୁନ୍ୟସୂନ ପୂଣ କର ।

(କ)

$$\begin{array}{r} ୧ \ ୧ \\ - \boxed{\quad} \\ \hline ୮ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ୧ \ ୪ \\ - \boxed{\quad} \\ \hline ୭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ୭ \ ୭ \\ - ୧ \ \boxed{\quad} \\ \hline \boxed{\quad} \ ୯ \end{array}$$

(ଘ)

$$\begin{array}{r} ୭ \ ୮ \\ - \boxed{\quad} \ ୪ \\ \hline ୨ \ \boxed{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ୭ \ ୧ \\ - \boxed{\quad} \\ \hline \boxed{\quad} \ ୮ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\quad} \ ୫ \\ - ୩ \ \boxed{\quad} \\ \hline ୫ \ ୧ \end{array}$$

(ଙ୍କ)

$$\begin{array}{r} ୮ \ ୩ \\ - \boxed{\quad} \ \boxed{\quad} \\ \hline ୨ \ ୭ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\quad} \ ୪ \ \boxed{\quad} \\ - ୨ \ ୩ \ ୫ \\ \hline ୩ \ \boxed{\quad} \ ୪ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\quad} \ ୩ \ \boxed{\quad} \\ - ୩ \ \boxed{\quad} \ ୫ \\ \hline ୩ \ ୨ \ ୨ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ୫ \ \boxed{\quad} \ \boxed{\quad} \\ - \boxed{\quad} \ ୪ \ ୭ \\ \hline ୩ \ ୧ \ ୩ \end{array}$$

୪. ଖାଲିସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

(କ) ୮ - ୫	=	<input type="text"/>
(ଖ) ୧୩ - ୭	=	<input type="text"/>
(ଗ) ୨୮ - ୧୪	=	<input type="text"/>
(ଘ) ୭୭ - ୨୫	=	<input type="text"/>
(ଡଃ) ୭୧ - ୨୮	=	<input type="text"/>
(ଇ) ୮୫ - ୪୯	=	<input type="text"/>
(ଛ) ୪୫୭ - ୨୧୪	=	<input type="text"/>
(ଜ) ୮୭୭ - ୪୫୩	=	<input type="text"/>
(ଝ) ୨୭୫ - ୨୪୪	=	<input type="text"/>
(ଡଃ) ୭୪୩ - ୨୨୭	=	<input type="text"/>

୨. (କ) ୩, ୪, ୫, ୭ ମଧ୍ୟରୁ ଡିନୋଟି ଲେଖାଏଁ ନେଇ ଯେତେ ପାର ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଗଢ଼ ।

୭.

(କ) ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ମୋଟ ୪୧ ଜଣ ପିଲା ପାଠ ପଡ଼ନ୍ତି । ସେଥିରୁ ବାଳକ ସଂଖ୍ୟା ୨୭ ହେଲେ ବାଳିକା ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(ଖ) ଗୋଟିଏ ବେଲୁନ୍‌ବାଲା ପାଖରେ ୪୩ ଟି ବେଲୁନ୍ ଥିଲା । ସେଥିରୁ ୧୮ ଟି ବେଲୁନ୍ ପାର୍ଟିଗିଲା । ଆଉ କେତୋଟି ଭଲ ବେଲୁନ୍‌ରହିଲା ?

(ଗ) ଅଣ୍ଟା ବିକାଳି ପାଖରେ ୩୦ ଟି ଅଣ୍ଟା ଥିଲା । ସେଥିରୁ ସେ ନାହିଁ ଟି ଅଣ୍ଟା ବିକି କରିଦେଲା । କେତୋଟି ଅଣ୍ଟା ରହିଲା ?

(ଘ) ଗୋଟିଏ ସାହରିରେ ଥିଲା ଏକ ଜଣ ଭୋଟରଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ୨୭ ଜଣ ପୁରୁଷ ଭୋଟର । ତେବେ ମହିଳା ଭୋଟରଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(ଙ୍ଗ) ଗୋଟିଏ ଝୁଡ଼ିରେ ୧୩ ଟି ଆମ୍ବ ଥିଲା । ଦୋକାନୀ ସେଥିରୁ ୨୯ ଟି ଆମ୍ବ ବିକ୍ରି କରିଦେଲା । ତେବେ ଝୁଡ଼ିରେ ଆଉ କେତୋଟି ଆମ୍ବ ରହିଲା ?

(ଘ) ଗୋଟିଏ ଗୋଦାମରେ ଚାଉଳ ଓ ଗହମ ବନ୍ଦ୍ରା ମିଶି ୩୫୨ ବନ୍ଦ୍ରା ଥିଲା । ସେଥିରୁ ଚାଉଳ ୪୭୯ ବନ୍ଦ୍ରା ହେଲେ, ଗହମ ବନ୍ଦ୍ରା କେତେ ?

(ଙ୍କ) ଗୋଟିଏ ସିମେଣ୍ଟ କାରଖାନାରେ ଦୁଇଦିନରେ ମୋଟରେ ୫୩୪ ବନ୍ଦ୍ରା ସିମେଣ୍ଟ ଡିଆରି ହୋଇଥିଲା । ପ୍ରଥମ ଦିନରେ ୨୫୮ ବନ୍ଦ୍ରା ଡିଆରି ହୋଇଥିଲେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଦିନରେ କେତେ ବନ୍ଦ୍ରା ସିମେଣ୍ଟ ଡିଆରି ହୋଇଥିଲା ?

(ଜ) ଦୁଇଟି ଆଲମାରୀରେ ୮୭୭ ଖଣ୍ଡ ବହି ଥିଲା । ଗୋଟିଏ ଆଲମାରୀରେ ୩୮୮ ଖଣ୍ଡ ବହି ଥିଲେ ଅନ୍ୟ ଆଲମାରୀରେ କେତୋଟି ବହି ଥିଲା ?

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୧୨

ଅଭିବେଶିରେ ତିନିଆଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର
ଯୋଗ କରିବ ଓ ଯୋଗ ସମ୍ପଦୀୟ ସରଳ
ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବ।

(୧) ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ଖାଲିଘର ପୂରଣ କର ।

$9 + 9 + 9 + 9 = \square$	$9 \times 4 = \square$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \square$	$3 \times \square = \square$
$8 + 8 + 8 = \square$	$\square \times 3 = \square$
$8 + 8 + 8 + 8 = \square$	$8 \times \square = \square$
$9 + 9 + 9 = \square$	$9 \times \square = \square$
$9 + 9 = \square$	$\square \times 9 = \square$

$$(9) 9 + 9 + 9 + 9 = 9 \times 4 = \square$$

ଏଠାରେ ୨ ର ୪ ଗଣ୍ଠି = \square

ସେହିପରି କର ।

(କ) ୩ ର ୪ ଗଣ୍ଠି = $\square \times \square = \square$
(ଖ) ୪ ର ୩ ଗଣ୍ଠି = $\square \times \square = \square$
(ଗ) ୫ ର ୩ ଗଣ୍ଠି = $\square \times \square = \square$
(ଘ) ୨ ର ୪ ଗଣ୍ଠି = $\square \times \square = \square$
(ଡ) ୭ ର ୨ ଗଣ୍ଠି = $\square \times \square = \square$
(ଚ) ୮ ର ୩ ଗଣ୍ଠି = $\square \times \square = \square$
(ଛ) ୩ ର ୫ ଗଣ୍ଠି = $\square \times \square = \square$
(ଜ) ୧୦ ର ୨ ଗଣ୍ଠି = $\square \times \square = \square$
(ଝ) ୯ ର ୨ ଗଣ୍ଠି = $\square \times \square = \square$
(ଓ) ୪ ର ୨ ଗଣ୍ଠି = $\square \times \square = \square$

(ନ)

$$8 \text{ ର } 8 \text{ ଗୁଣ} = 90, 8 \text{ ର } 8 \text{ ଗୁଣ} = 90$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 8 \times 5 = 90$$

$$8 + 8 + 8 + 8 = 8 \times 4 = 90$$

$$\text{ଆମେ ଜାଣିଲେ } 8 \times 8 = 8 \times 8 = 90$$

ସେହିପରି ଖାଲିଘର ପୂରଣ କର।

(କ) ୩ ର ୪ ଗୁଣ = <input type="text"/> \times <input type="text"/> = <input type="text"/>
(ଖ) ୪ ର ୨ ଗୁଣ = <input type="text"/> \times <input type="text"/> = <input type="text"/>
(ଗ) ୫ ର ୩ ଗୁଣ = <input type="text"/> \times <input type="text"/> = <input type="text"/>
(ଘ) ୨ ର ୫ ଗୁଣ = <input type="text"/> \times <input type="text"/> = <input type="text"/>
(ଡ) ୪ ର ୭ ଗୁଣ = <input type="text"/> \times <input type="text"/> = <input type="text"/>
(ଚ) ୩ ର ୭ ଗୁଣ = <input type="text"/> \times <input type="text"/> = <input type="text"/>
(ଛ) ୪ ର ୮ ଗୁଣ = <input type="text"/> \times <input type="text"/> = <input type="text"/>
(ଜ) ୫ ର ୯ ଗୁଣ = <input type="text"/> \times <input type="text"/> = <input type="text"/>
(ଝ) ୯ ର ୧୦ ଗୁଣ = <input type="text"/> \times <input type="text"/> = <input type="text"/>
(ୟ) ୧୦ ର ୭ ଗୁଣ = <input type="text"/> \times <input type="text"/> = <input type="text"/>

୪. ‘କ’ ସ୍ତର ସହ ‘ଖ’ ସ୍ତରକୁ ଯୋଡ଼

‘କ’ ସ୍ତର
୩ ର ୪ ଗୁଣ
୫ ର ୨ ଗୁଣ
୭ ର ୫ ଗୁଣ
୪ ର ୨ ଗୁଣ
୭ ର ୩ ଗୁଣ

‘ଖ’ ସ୍ତର
୩ ର ୭ ଗୁଣ
୫ ର ୭ ଗୁଣ
୪ ର ୮ ଗୁଣ
୨ ର ୫ ଗୁଣ
୭ ର ୪ ଗୁଣ

୪. (କ) ୨

$$\begin{array}{r} X \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

(ଖ) ୩

$$\begin{array}{r} X \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

(ଙ୍ଗ) ୨

$$\begin{array}{r} X \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

(ଘ) ୪

$$\begin{array}{r} X \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

(ଚ) ୫

$$\begin{array}{r} X \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

(ଙ୍ଞ) ୩

$$\begin{array}{r} X \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

(ଗ) ୭

$$\begin{array}{r} X \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

(ଘ) ୮

$$\begin{array}{r} X \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

(ଜ) ୯

$$\begin{array}{r} X \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

୫. ଗୁଣାଳ ବାହାର କର ।

(କ) ୧ ୨

$$\begin{array}{r} X \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

(ଖ) ୧ ୪

$$\begin{array}{r} X \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

(ଗ) ୨ ୩

$$\begin{array}{r} X \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

(ଘ) ୨ ୭

$$\begin{array}{r} X \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

(ଙ୍ଗ) ୧ ୧

$$\begin{array}{r} X \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

(ଚ) ୩ ୦

$$\begin{array}{r} X \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

(ଙ୍ଞ) ୪ ୦

$$\begin{array}{r} X \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

(ଜ) ୨ ୦

$$\begin{array}{r} X \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

୭. ଉଦାହରଣ ଦେଖୁ ଗୁଣନ କର ।

$$\begin{array}{r}
 \text{ଦଶକ} \quad \text{এକଙ} \\
 \begin{array}{r} ୧ \quad ୩ \\ \times \quad ୪ \\ \hline ୧ \quad ୯ \end{array} \\
 + ୪ \\
 \hline
 ୫ \quad ୯
 \end{array}$$

ସଂକ୍ଷେପରେ

ଶତକ = ଶ
ଦଶକ = ଦ
ଏକଙ = ଏ

(କ)

ଦ		ଏ
୧	୫	
X	୩	

(ଖ)	ଦ	ଏ
	୨	୭
X	୩	

(ଗ)	ଦ	ଏ
	୨	୪
X	୪	

(ଘ)

ଦ		ଏ
୧	୭	
X	୫	

(ଡ)	ଦ	ଏ
	୧	୫
X	୨	

(ତ)	ଦ	ଏ
	୧	୩
X	୨	

(ଛ)

ଦ		ଏ
୧	୨	
X	୮	

(ଜ)	ଶ	ଦ	ଏ
	୧	୨	୩
X		୩	

(ଝ)	ଶ	ଦ	ଏ
	୧	୩	୪
X		୩	

(୪)

ଶ	ଦ	ଏ
୨	୪	୭
X		୩

ଫ. ଉଦାହରଣ ଭଳି ଉଭର ଲେଖ ।

	ଉଦାହରଣ - ଗୋଟିଏ ଶଗଡ଼ରେ ୨ ଟି ଚକ, ନାଟି ଶଗଡ଼ରେ କେତୋଟି ଚକ ?	$8 \times 3 = 19$
(କ)	ଗୋଟିଏ ସାଇକ୍ଲେର ୨ ଟି ଚକ । ୪ ଟି ସାଇକ୍ଲେର କେତୋଟି ଚକ ?	
(ଖ)	ଗୋଟିଏ ପିଲାକୁ ୪ ଟି ମିଠା ଦିଆଗଲେ । ୫ ଜଣ ପିଲାକୁ କେତୋଟି ମିଠା ଦିଆଯିବ ?	
(ଗ)	ଗୋଟିଏ କଳମର ଦାମ ୫ ଟଙ୍କା ହେଲେ, ସେହିଭଳି ଏଟି କଳମର ଦାମ କେତେ ?	
(ଘ)	ଗୋଟିଏ କଙ୍କଡ଼ାର ୧୦ ଟି ଗୋଡ଼, ୩ ଟି କଙ୍କଡ଼ାର କେତୋଟି ଗୋଡ଼ ?	
(ଡ)	ଗୋଟିଏ ବହିର ଦାମ ୨୨ ଟଙ୍କା ହେଲେ, ସେହିଭଳି ୫ ଟି ବହିର ଦାମ କେତେ ?	
(ତ)	ଗୋଟିଏ ଶାଡ଼ୀର ଦାମ ୨୧୪ ଟଙ୍କା, ସେହିଭଳି ନାଟି ଶାଡ଼ୀର ଦାମ କେତେ ?	

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୧୩

ସମାନ ଦଳରେ ଭାଗ କରି ଭାଗଫଳ ସ୍ଥିତ କରିବ ।



୧(କ) ଉପରେ ଚିତ୍ରରେ କେତୋଟି ଫୁଲ ଅଛି ?

(ଖ) ୮ ଟି ଫୁଲରୁ ଜଣେ ୨ ଟି ଲେଖାଏଁ ଫୁଲ ନେଲେ କେତେ ଜଣ ପିଲା ଫୁଲ ପାଇବେ ?

ମୁଣ୍ଡଳୀ ବୁଲାଇ ଲେଖ ।

ଉ: ଫୁଲ ଅଛି ଟି

ଜଣେ ନେବ ଟି

ପିଲା ପାଇବେ ଜଣ



(କ) ୩ ଟି ଆମରେ ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ପେହା କଲେ କେତୋଟିଆମ ପେହା ହେବ ।

ମୁଣ୍ଡଳୀ ବୁଲାଇ କୁହ ।

ମୋଟ ପେହା ସଂଖ୍ୟା = ..



ବଡ଼କମାନେ ହଳ ହଳ ହୋଇ ବୁଲୁଥୁଲେ କେତେ ହଳ ବଡ଼କ ବୁଲୁଛନ୍ତି ?

(ଗ)



ଗୋଟିଏ ଦଳରେ ୨ ଟି ମାଛ ରହିଲେ ଟି ଦଳ ହେବ ।

၅. (က) ୧୪ଟି କାଠିର ଚିତ୍ର କର। ୪ଟି କାଠିରେ ଗୋଟିଏ ବିଡ଼ା କଲେ ଟି ବିଡ଼ା ହେବ ଏବଂ
 ଟି କାଠି ବଳିବ।

(ଖ) ଗୋଟିଏ ଛୁଡ଼ିରେ ୨୮ଟି ଆମ ଅଛି। ୫ଟି ପିଲାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଆମ ବାଣ୍ଡିଲେ ଜଣକା କେତୋଟି
ଲେଖାଏଁ ଆମ ପାଇବେ ଓ ବଳିବ।

(ଗ) ୪୦ଟି ଚକୋଲେଟକୁ ୫ଟି ଲେଖାଏଁ କରି କେତେ ଜଣ ପିଲାକୁ ସମାନ ଭାବରେ ବଞ୍ଚାଯାଇପାରିବ ?

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୧୪

ସମାନ ଦଳରେ ଭାଗକରି ବାରମ୍ବାର
ବିଯୋଗ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଭାଗଫଳ ସ୍ଥିର
କରିବ।

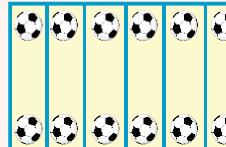
୧. ଉଦାହରଣ ଭଳି ଲେଖ ।

(କ)



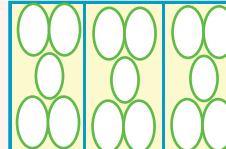
$$9 \div 3 = 3$$

(ଖ)



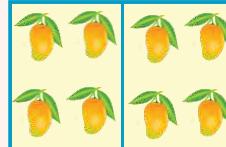
$$\square \div \square = \square$$

(ଗ)



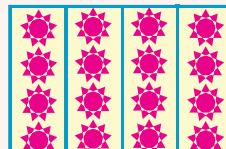
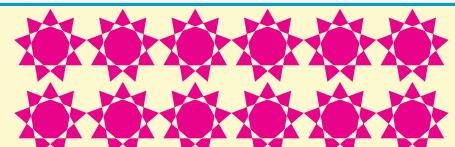
$$\square \div \square = \square$$

(ଘ)



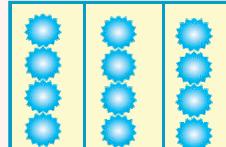
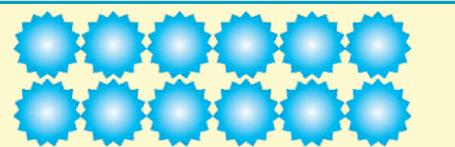
$$\square \div \square = \square$$

(ଡ)



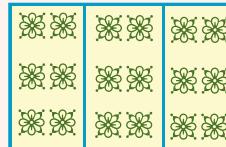
$$\square \div \square = \square$$

(ଇ)



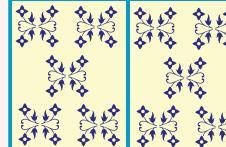
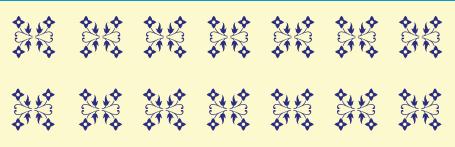
$$\square \div \square = \square$$

(ଈ)



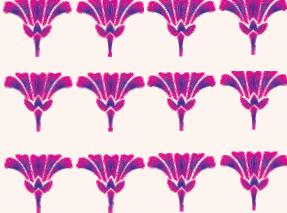
$$\square \div \square = \square$$

(ଜ)



$$\square \div \square = \square$$

୨. ସବୁନା ଅନୁସାରେ ଗୋଲ ବୁଲାଇ ଏକାଠି କର ଓ ଖାଲିଘର ପଣ୍ଡୁ କର ।

ଜିନିଷ	ସୁଚନା	ଭାଗ ସଂଖ୍ୟା	ହରଣରେ ପ୍ରକାଶ
(କ) 	ଗୋଟିଏ ଭାଗରେ ୨ ଟି କପଦ୍ଵେଳୀ	ଭାଗ ସଂଖ୍ୟା ୩	$9 \div 3 = 3$
(ଖ) 	ଗୋଟିଏ ଭାଗରେ ୩ ଟି କପ	ଭାଗ ସଂଖ୍ୟା	<input type="text"/>
(ଗ) 	ଗୋଟିଏ ଭାଗରେ ୪ ଟି ଫୁଲ	ଭାଗ ସଂଖ୍ୟା	<input type="text"/>
(ଘ) 	ଗୋଟିଏ ଭାଗରେ ୩ ଟି ବଲ	ଭାଗ ସଂଖ୍ୟା	<input type="text"/>
(ଡ) 	ଗୋଟିଏ ଭାଗରେ ୪ ଟି ଆମ	ଭାଗ ସଂଖ୍ୟା	<input type="text"/>
(ତ) 	ଗୋଟିଏ ଭାଗରେ ୫ ଟି ତାରା	ଭାଗ ସଂଖ୍ୟା	<input type="text"/>

୩. ଉଦାହରଣ ଦେଖି ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟା କେତେଥର ବିଯୋଗ କରି ହେବ ଲେଖ ଓ ହରଣ ପକ୍ଷୀୟାରେ ପ୍ରକାଶ କର ।

ସୋପାନ	୧୮ ରୁଏ	୨୦ ରୁଟ୍ଟି	୧୫ ରୁଣ	୨୧ ରୁ ଟ
ପ୍ରଥମ ସୋପାନ	$୧୮ - ୭ = ୧୧$			
ଦ୍ୱିତୀୟ ସୋପାନ	$୧୧ - ୭ = ୪$			
ତୃତୀୟ ସୋପାନ	$୪ - ୭ = ୦$			
ଚଉର୍ଥ ସୋପାନ	$୧୮ \div ୭ = ୩$			

୪. ଗୁଣନକୁ କିପରି ଭାଗକ୍ରିୟାରେ ପ୍ରକାଶ କରାଯିବ ଉଦାହରଣ ଦେଖି କର ।

$୫ \times ୨ = ୧୦$	$୧୦ \div ୨ = ୫$	$୧୦ \div ୫ = ୨$
$୩ \times ୩ = ୧୮$	$୧୮ \div ୩ = ୬$	$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$
$୭ \times ୨ = ୧୪$	$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$	$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$
$୪ \times ୩ = ୧୨$	$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$	$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$
$୫ \times ୩ = ୧୫$	$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$	$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$
$୨ \times ୨ = ୧୬$	$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$	$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$
$୨ \times ୨ = ୧୭$	$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$	$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$
$୨ \times ୪ = ୮$	$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$	$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$

୩ ର ଗୁଣନ ଖନ୍ଦା

୩	୭	୯	୧	୧୨	୧୪	୧୮	୨୧	୨୧	୨୪	୨୭	୩୦
୧	୨	୩	୮	୪	୫	୭	୭	୩	୮	୯	୧୦
୩	୩	୩	୩	୩	୩	୩	୩	୩	୩	୩	୩

ନ ର ଗୁଣନ ଖନ୍ଦା ଦେଖୁଛେ ତଳେ ଥିବା ଯୁଗ୍ମାଭିକର ଭାଗଫଳ ଲେଖ ।

$$9 \div 3 = \boxed{}$$

$$8 \div 3 = \boxed{}.$$

$$19 \div 3 = \boxed{}$$

$$18 \div 3 = \boxed{}$$

$$15 \div 3 = \dots\dots\dots$$

୪. ଭାଗ କର ।

$$(କ) 15 \div 9 = \boxed{}$$

$$(ଖ) 9 \div 3 = \boxed{}$$

$$(ଗ) 8 \div 9 = \boxed{}$$

$$(ଘ) 15 \div 8 = \boxed{}$$

$$(ଡ) 8 \div 8 = \boxed{}$$

୫. ଗୁଣନ ଖନ୍ଦା ମନେ ପକାଇ ଖାଲିସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

$$(କ) 15 \div 3 = \boxed{}$$

$$(ଖ) 98 \div 8 = \boxed{}$$

$$(ଗ) 90 \div 10 = \boxed{}$$

$$(ଘ) 95 \div 9 = \boxed{}$$

$$(ଡ) 88 \div 8 = \boxed{}$$

$$(ଘ) 95 \div 8 = \boxed{}$$

$$(ଛ) 98 \div 9 = \boxed{}$$

$$(ଜ) 99 \div 9 = \boxed{}$$

$$(ଝ) 90 \div 8 = \boxed{}$$

$$(ଓ) 98 \div 8 = \boxed{}$$

୩. ଉଦାହରଣରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଭଳି ବାରମ୍ବାର ବିଯୋଗ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଭାଗଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

$\Gamma \div 9$ ଯେପରି

$$\begin{array}{r}
 \Gamma \\
 - 9 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - 9 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - 9 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - 9 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$\Gamma \div 9 = 8$$

(କ) $30 \div 4 =$	(ଖ) $80 \div 10 =$	(ଗ) $90 \div 8 =$
$ \begin{array}{r} 30 \\ - 4 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} 80 \\ - 10 \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} 90 \\ - 8 \\ \hline \end{array} $

୪. ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସମାଧାନ କର ।



(କ) ୧୦ ଟଙ୍କାମ ଅଛି ଗୋଟିଏ ପିଲାକୁ ୩ଟଙ୍କାମ ଦେଲେ

କେତେ ଜଣ ସମାନ ସଂଖ୍ୟକ ପାଇବେ =

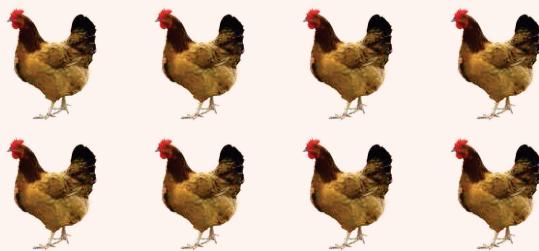
ଆମ ବଳକି

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \\
 = \boxed{}
 \end{array}
 \text{ ଜଣ }$$

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \\
 = \boxed{}
 \end{array}
 \text{ ଟଙ୍କା }$$

ସୁଚନା : ମୁଣ୍ଡୁଳୀ ବୁଲାଇ କର ।

(ଖ)



୮ ଟି ଚଡ଼େଇ ଅଛନ୍ତି । ଗୋଟିଏ ଦଳରେ ୪ ଟି ଚଡ଼େଇ ରହିଲେ, କେତୋଟି ଦଳ ହେବ ?

ଦଳ ସଂଖ୍ୟା =

ବଳିପଢ଼ିବା ଚଡ଼େଇ =

(ଗ)



୧୩ ଟି ଚକୋଲେଟ ଅଛି । ଗୋଟିଏ ପିଲା ନାଟି ଚକୋଲେଟ ନେଲେ, କେତେ ଜଣ ପିଲା ପାଇବେ ? କେତେ ବଳିପଢ଼ିବ ?

ମୋଟ ଚକୋଲେଟସଂଖ୍ୟା =

ଜଣେ ପାଇବ

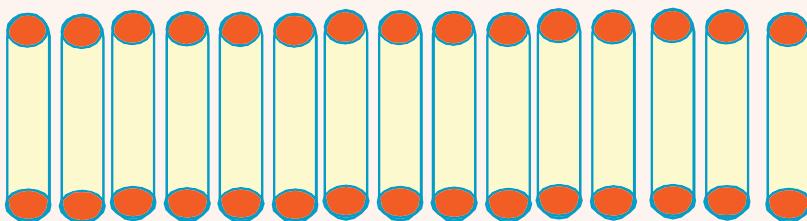
ମୋଟ ପିଲା ପାଇବେ

=

=

= ଜଣ

(ଘ)



୧୪ ଫଟିକାଠି । ୪ ଫଟିକାଠିରେ ଗୋଟିଏ ବଡ଼ି କଲେ

କେତେ ବଡ଼ି ହେବ

କେତୋଟି ବଳିବ

=

=

୯. ତଳ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

(କ) ତମୁ ପାଖରେ ଏ ଟି ଜିଲାପି ଅଛି ।

ଜଣେ ପଲାକୁ ୨ ଟି ଲେଖାଏ ଜିଲାପି ଦେଲେ କେତେ ଜଣ
ପିଲା ଜିଲାପି ପାଇବେ ?

(ଖ) ତୁମ ଶ୍ରେଣୀର ପିଲାସଂଖ୍ୟା ୩୦ ।

ଏ ଜଣ ପିଲାରେ ଗୋଟିଏ ଦଳ କଲେ
କେତୋଟି ଦଳ ହେବ ?

(ଗ) ଗୋଟି କଲମର ଦାମ ୧୦ ଟଙ୍କା ହେଲେ

୫୦ ଟଙ୍କାରେ କେତୋଟି କଲମ ମଳିବ ?

(ଘ) ୨୮ ଟି କାଠି ଅଛି । ୪ ଟି କାଠିରେ ଗୋଟିଏ ବଡ଼ା

କଲେ କେତୋଟିବଡ଼ା । ହେବ ?

(ଙ୍ଗ) ୩୫ ଟି ଫୁଲ ଅଛି । ୭ ଟି ଫୁଲରେ ଗୋଟିଏ ତୋଡ଼ା

ହେଲେ କେତୋଟି ତୋଡ଼ା ହେବ ?

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୧୪

ଆକଳନ-୪

୧. ନିମ୍ନରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ପାଖରେ ୪ଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉଭର ଅଛି । ସେଥିରୁ ଠିକ୍ ଉଭରଟି ବାହି ତା' ପାଖରେ ଠିକ୍ () ଚିହ୍ନ ଦିଅ ।

(କ) ଶତକ ଘରେ ୩ ଓ ଦଶକ ଘରେ ୨ ଥିବା ଗୋଟିଏ ତିନିଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା କେଉଁଟି ?

(୨୫୩, ୩୨୪, ୩୪୨, ୨୩୪)

(ଖ) ୩୭୯ ର ଠିକ୍ ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା କେଉଁଟି ?

(୩୦୭, ୩୭୯, ୩୭୮, ୯୭୮)

(ଗ) ୨୫୯ ର ଠିକ୍ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା କେଉଁଟି ?

(୨୭୦, ୨୫୮, ୨୭୧, ୧୭୦)

(ଘ) ୩୭୪, ୭୪୩, ୪୩୭, ୩୪୭ ମଧ୍ୟରୁ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟା କିଏ ?

(୨୦୭, ୨୦୪, ୨୦୪, ୨୦୩ ମଧ୍ୟରୁ ସବୁଠାରୁ ସାନସଂଖ୍ୟା କିଏ ?

୨. (କ) $198 + 939 = ?$ (୩୭୭, ୩୪୭, ୨୪୭, ୩୩୭)

(ଖ) $304 + 917 = ?$ (୪୭୩, ୪୩୩, ୪୧୩, ୩୩୪)

(ଗ) $877 - 198 = ?$ (୪୩୪, ୪୪୪, ୪୩୪, ୪୪୪)

(ଘ) $708 - 909 = ?$ (୭୦୭, ୭୦୭, ୮୦୭, ୮୦୭)

(ଡ) $8 \times 9 = ?$ (୪୪, ୪୪, ୩୭, ୭୪)

(ଚ) $19 \times 7 = ?$ (୧୦୭, ୨୪, ୯୭, ୮୭)

(ଛ) $17 \times 7 = ?$ (୪, ୩, ୨, ୧୭)

(ଜ) $34 \times 8 = ?$ (୭, ୭, ୪, ୯)

୩. ଗୋଟିଏ ଗ୍ରାମରେ ୧୮୩ ଜଣ ପୁରୁଷ ଓ ୧୧୭ ଜଣ ମହିଳା ରହନ୍ତି । ଗ୍ରାମରେ ମୋଟ କେତେଜଣ ଲୋକ ରହନ୍ତି ?

(କ) ୩୦୯

(ଖ) ୨୮୯

(କ) []

(ଖ) []

(ଗ) ୨୯୯

(ଘ) ୩୧୯

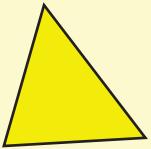
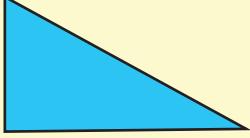
(ଗ) []

(ଘ) []

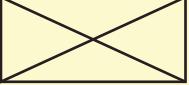
କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୧୭

ଦ୍ୱି-ମାତ୍ରିକ ଆକୃତିର ଧାର, ଶାର୍ଷ ଓ କର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଜାଣିବ ଓ ବୁଝିବ।

୧. ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ଦେଖି ସେଗୁଡ଼ିକର ବାହୁମାନଙ୍କର ସଂଖ୍ୟା ଶାର୍ଷ ସଂଖ୍ୟା ଗଣି ଲେଖ ।

ଚିତ୍ର	ବାହୁ ସଂଖ୍ୟା	ଶାର୍ଷ ସଂଖ୍ୟା
		
		
		
		
		

୨. ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକର ବାହୁସଂଖ୍ୟା ଓ କର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ଗଣି ଲେଖ ।

ଚିତ୍ର	ବାହୁ ସଂଖ୍ୟା	କର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା
		
		
		

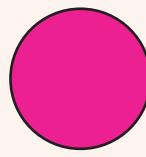
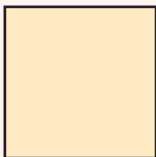
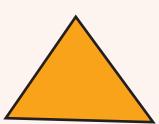
୩. ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକର ବାହୁର ନାମ ଓ ଶାର୍ଷର ନାମ

ଚିତ୍ର	ବାହୁ ସଂଖ୍ୟା	ଶାର୍ଷ ସଂଖ୍ୟା

୪. ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକର କର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା ଓ କର୍ଣ୍ଣର ନାମ ଲେଖ ।

ଚିତ୍ର	କର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା	କର୍ଣ୍ଣର ନାମ

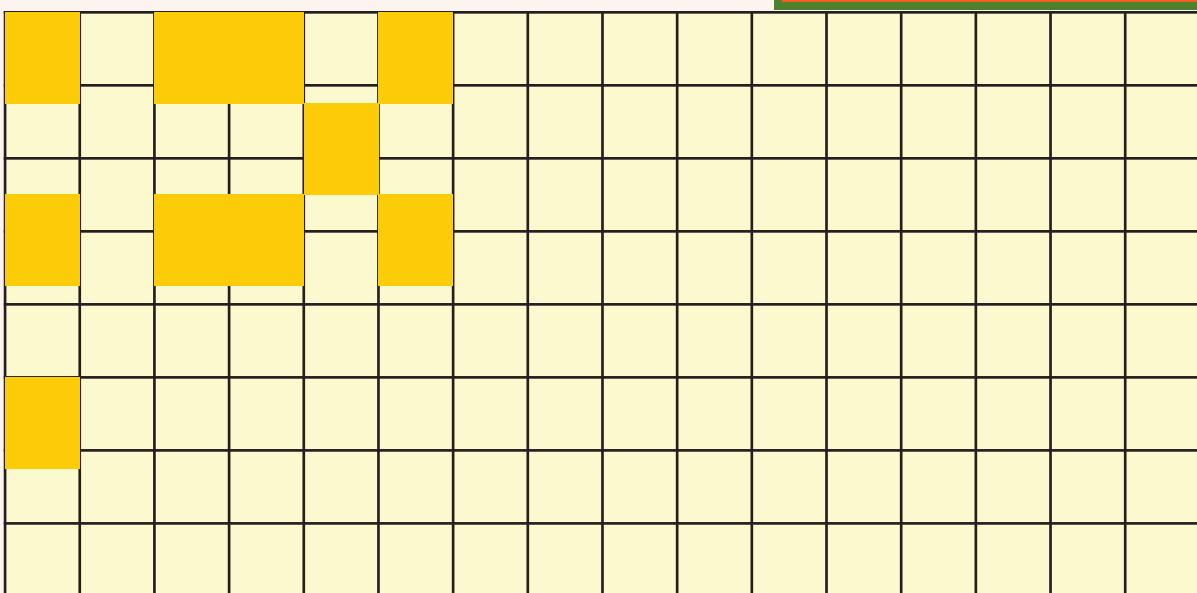
୫. ନିମ୍ନ ଚିତ୍ର ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଆକୃତିର ବାହୁ ନାହିଁ କି ଶାର୍ଷ ନାହିଁ ।



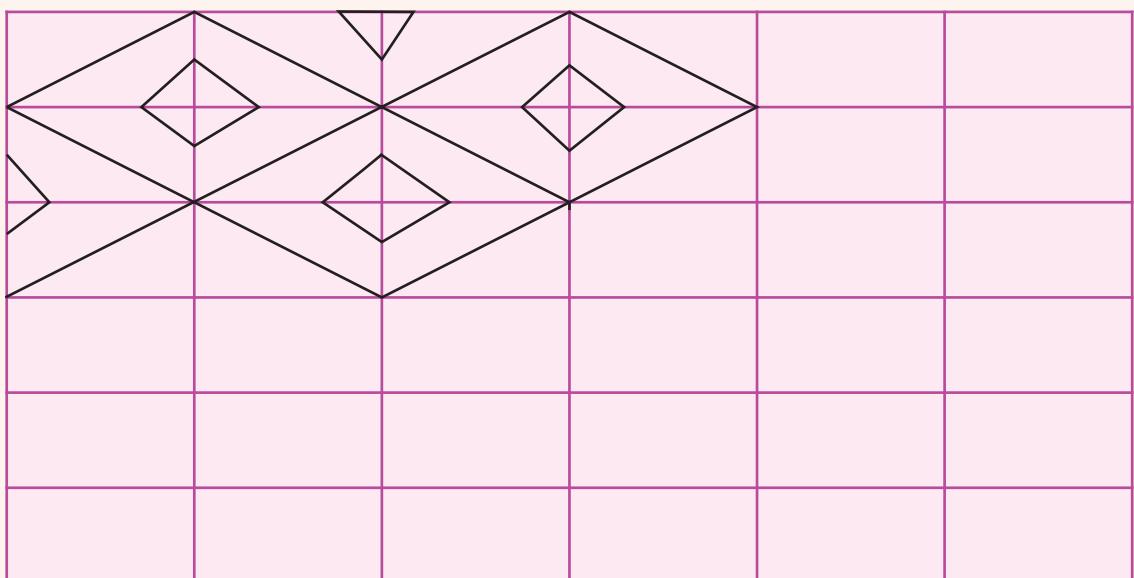
କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୧୭

ଦ୍ୱି-ମାତ୍ରିକ ଆକୃତିର ଧାର, ଶୀର୍ଷ ଓ କର୍ଣ୍ଣ
ସଂଖ୍ୟାକୁ ଜାଣିବ ଓ ବୁଝିବ ।

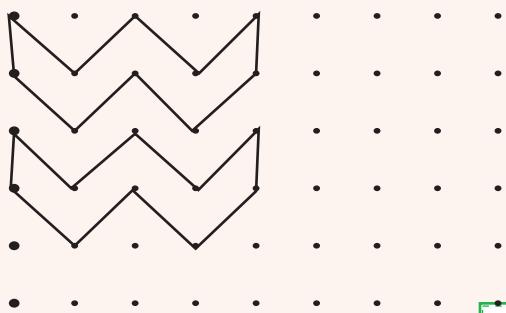
୧.



୨.



୩. ଏହି ଟାଇଲ ସାହାଯ୍ୟରେ ଚଟାଣସଙ୍ଗା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କର ।



ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର, ବ୍ୟାସାର୍କ ଓ ବ୍ୟାସକୁ ଚିହ୍ନାଇବ ।

ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ-୧

କାଗଜ ଉପରେ ଗୋଟିଏ ବୁଡ଼ି ରଖ । ଏହାର ଧାରରେ ପେନସିଲରେ ଗାର ପକାଆ । ଏବେ ବୁଡ଼ିଟିକୁ ଉଠାଇ ନିଆ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଗଜ ଉପରେ ଗୋଟିଏ ଚିତ୍ର ପାଇବା । ଏ ପ୍ରକାର ଚିତ୍ରର ନାମ ବୃତ୍ତ ।

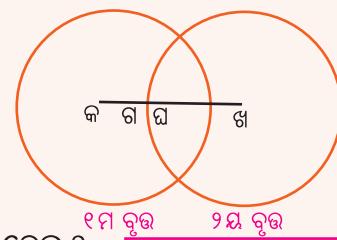
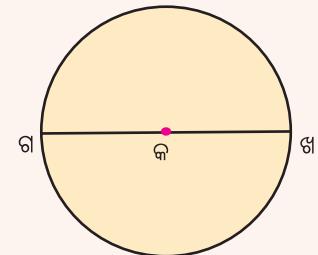
ଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ - ୨

ବୃତ୍ତଟିଏ ଆଙ୍କିବା ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ସୂତା ନେବା । ତା’ର ଦୁଇ ମୁଣ୍ଡରେ ଦୁଇଟି କଣ୍ଠା ବାନ୍ଧିବା ଗୋଟିଏ କଣ୍ଠାକୁ ଭୂଲୁଁ ଉପରେ ପୋଡ଼ିବା । ଅନ୍ୟ କଣ୍ଠାକୁ ଟାଣି ଧରି ପୋଡ଼ାଯାଇଥିବା କଣ୍ଠାର ଚାରିପଟେ ଛୁରାଇଲେ ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତ ପାଇବା ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖ, ବୃତ୍ତ ତିଆରି ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର ହୋଇଥିବା ସୂତା ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍କ ସଙ୍ଗେ ସମାନ । ପୋଡ଼ାଯାଇଥିବା କଣ୍ଠା ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁ କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁର ବ୍ୟାସାର୍କକୁ ଅନ୍ୟ ଦିଗରେ ବଡ଼ାଇଲେ ବୃତ୍ତର ଯେଉଁ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରିବ, ବ୍ୟାସାର୍କକୁ ସେହି ବିନ୍ଦୁ ସହ ଯୋଡ଼ି ଦେଲେ ପୁରା ରେଖାଖଣ୍ଡଟି ବ୍ୟାସହେବ ।

ପ୍ରଶ୍ନ - ୧ - ପାର୍ଶ୍ଵ ବୃତ୍ତଟିର

- କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁର ନାମା
୧. ବୃତ୍ତରେ ଅଙ୍କାଯାଇଥିବା
- ବ୍ୟାସାର୍କର ନାମ
୩. ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସର ନାମ..
୪. ବ୍ୟାସର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ବ୍ୟାସାର୍କର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ କଣ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରୁଛ ।
୫. ପାର୍ଶ୍ଵ ଚିତ୍ରରେ ଥିବା ୧ମ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍କର ନାମ କ’ଣ ?
୬. ଦିତୀୟ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍କର ନାମ କ’ଣ ?
୭. ୧ମ ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁର ନାମ କଣ ?
୮. ୨ୟ ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁର ନାମ କ’ଣ ?
୯. ୪ ସେ.ମି ବ୍ୟାସ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍କର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ ?
୧୦. ୬ ସେ.ମି ବ୍ୟାସ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍କର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ ?

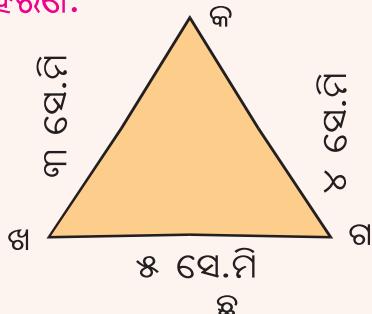


କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୧୯

ସରଳ ଜ୍ୟାମିତିକ ଆକୃତି (ତ୍ରିଭୁଜ, ଆୟତଚିତ୍ର ଓ ବର୍ଗଚିତ୍ର)ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ପରିସୀମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ।

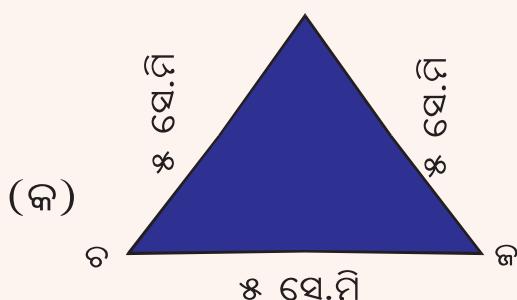
୧. ଉଦାହରଣକୁ ଦେଖୁଛିକର ପରିସୀମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

ଉଦାହରଣ:

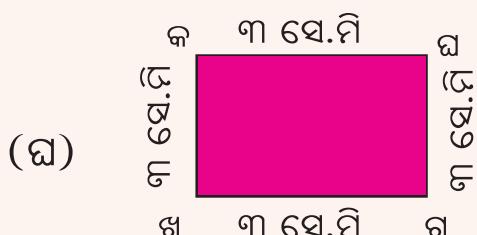
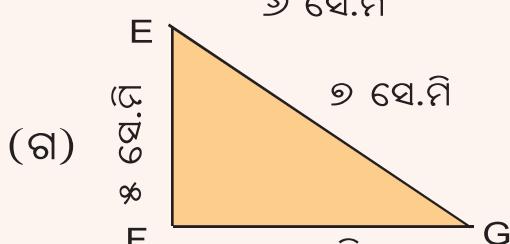
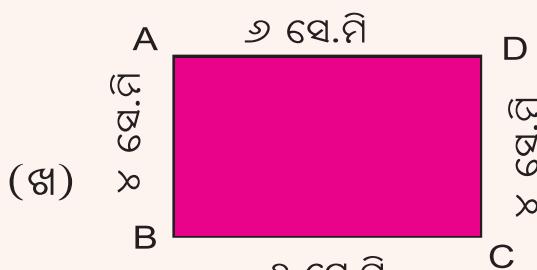


କଣ୍ଠଗର ପରିସୀମା

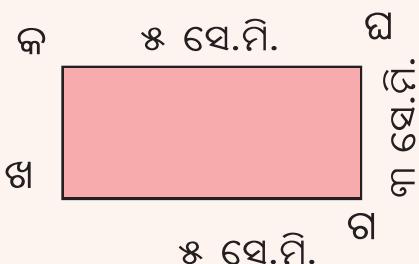
$$\begin{aligned}
 &= \text{କଣ୍ଠ ବାହୁ} + \text{କଣ୍ଠ ବାହୁ} + \text{ଖଣ୍ଧ ବାହୁ} \\
 &= 9 \text{ ସେ.ମି} + 8 \text{ ସେ.ମି} + 8 \text{ ସେ.ମି} \\
 &= 25 \text{ ସେ.ମି}
 \end{aligned}$$



ଚକ୍ରଜ \triangle ର ପରିସୀମା =

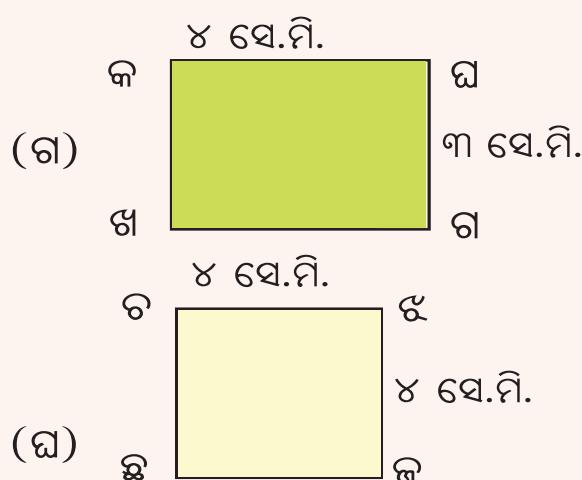
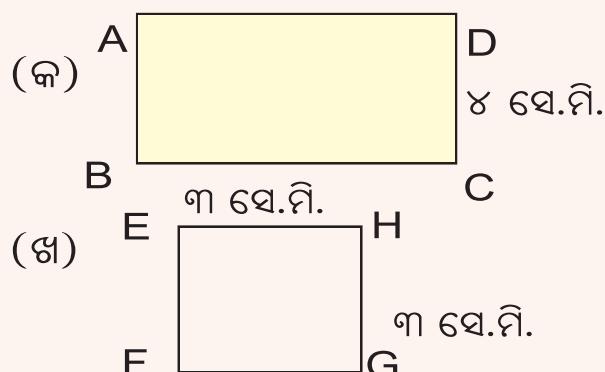


୨. ତଳ ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକର ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।



କଖଗଘ ଆଯତଚିତ୍ରର

$$\begin{aligned}\text{ଷେତ୍ରଫଳ} &= (\text{ଦୈର୍ଘ୍ୟ} \times \text{ପ୍ରସ୍ଥ}) \text{ବର୍ଗ ଏକକ} \\ &= (4 \times 3) \text{ ବର୍ଗ ସେ.ମି}\end{aligned}$$



୨. ଗୋଟିଏ ଆଯତଚିତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ସେ.ମି ଓ ପ୍ରସ୍ଥ ନ ସେ.ମି ହେଲେ ତାର ପରିସୀମା ଓ ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ?

ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ଦୂରତାକୁ ମାନକ ଏକକ
(ମିଟର, ସେଣ୍ଟିମିଟର)ରେ ମାପିବ

୧. ତୁମ ଶ୍ରେଣୀରେ ଦେଖୁଥିବା ଜିନିଷକୁ ଆଙ୍ଗୁଳି ଓ ହାତରେ ମାପିବାକୁ ଆଙ୍ଗୁଳି /
ହାତ ହେଲା ଲେଖ ।

	ହାତରେ ମାପ/ଛଞ୍ଚରେ ମାପ			ଆଙ୍ଗୁଳିରେ ମାପ	
ପିଲାର ନାମ	କଳାପଟା	ଚେବୁଲ	ଡେଞ୍ଚ	ପେନ୍ସିଲ	ବହି

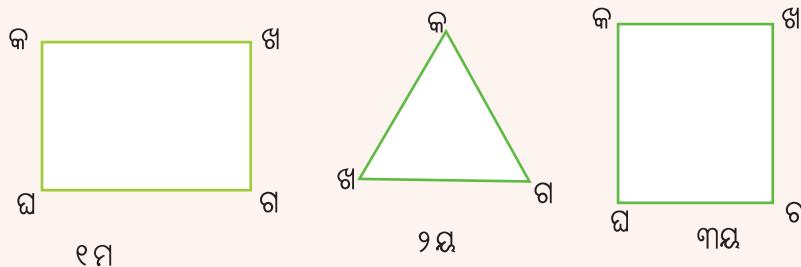
୨. ଆସ ସ୍କେଲରେ ମାପିବ ।

	ଆନୁମାନିକ ମାପ	ପ୍ରକୃତ ମାପ
ଝରକାର ଓ ଟୈର୍ଡ୍ସଲମ୍		
ସୁଲର ବାରଣ୍ଟାର ଓସାର /ପ୍ଲେସ		
ଚେବୁଲ ଗୋଡ଼ର ଲମ୍ବ		
କଳାପଟାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ		
ଚେବୁଲ ଠାରୁତ୍ତର ଦୂରତା		

୩. ସ୍କେଲ ସାହାଯ୍ୟରେ ମାପ -

ବହିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ		
ଖାତାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ		
କଳମର ଦୈର୍ଘ୍ୟ		
ପେନ୍ସିଲର ଦୈର୍ଘ୍ୟ		

৪. ষ্টেল ঘাহায়ের দৈর্ঘ্য মাপি নিম্নস্বারণা পূরণ কর।



চিত্র	বাহুমানকর দৈর্ঘ্য	বাহুমানকর দৈর্ঘ্যের সমষ্টি
১ ম	কঘ= ঘগ..... ঘঐ=..... কঘ:.....	কঘ + ঘগ + গঘ + কঘ =....
২ য	কঘ=..... ঘগ=..... গক=.....	কঘ + ঘগ + গক =
৩ য	কঘ=..... ঘগ=..... ঘঐ=..... ঘক=.....	কঘ + ঘগ + গঘ + ঘক=.....

৫. উদাহরণ দেখিমজকু ষেষ্টিক্ষেত্রে প্রক্ষেপ কর।

$$১ \text{ মিটর} = ১০০ \text{ ষে.মি}$$

$$\text{যেপরি } ৪ \text{ মিটর} = ৪০০ \text{ ষে.মি}$$

ষেহিপরি	৩ মিটর	=	<input type="text"/>	ষে.মি.
	৫ মিটর	=	<input type="text"/>	ষে.মি.
	১২ মিটর	=	<input type="text"/>	ষে.মি.
	২৪ মিটর	=	<input type="text"/>	ষে.মি.
	৪০ মিটর	=	<input type="text"/>	ষে.মি.

୭. ଉଦାହରଣ ଦେଖି ସେଣ୍ଟିମିଟରକୁ ମିଟରରେ ପ୍ରକାଶ କର ।

ସେପରି ୮୦୦ ସେ.ମି. = ୮ ମିଟର

ସେହିପରି ୫୦୦ ସେ.ମି. = ମିଟର

୩୦୦ ସେ.ମି. = ମିଟର

୩୦୦ ସେ.ମି. = ମିଟର

୨୦୦ ସେ.ମି. = ମିଟର

୧୦୦ ସେ.ମି. = ମିଟର

୮. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

(କ) ୨ମିଳୀୠ ସେ.ମି. + ୩ ମି. ୨୪ ସେ.ମି. = ୫ ମି ୩୪ ସେ.ମି.

(ଖ) ୫ ମି ୭୪ ସେ.ମି. + ୪ ମି ୧୦ ସେ.ମି. = ମି ସେ.ମି.

(ଗ) ୪ ମି ୩୪ ସେ.ମି. + ୧ ମି ୧୦ ସେ.ମି. = ମି... ସେ.ମି.

(ଘ) ୨ ମି ୨୦ ସେ.ମି. + ୪ ମି ୨୪ ସେ.ମି. = ମି. ସେ.ମି.

(ଡ) ୨ ମି ୧୪ ସେ.ମି. + ୨ମି ୩୦ ସେ.ମି. = ମି... ସେ.ମି.

(ଚ) ୫ ମି ୩୦ ସେ.ମି. + ୩ ମି ୨୪ ସେ.ମି. = ମି ସେ.ମି.

୯. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

(କ) ୮୨୦ ସେ.ମି. = ୮ ମି. ୨୦ ସେ.ମି

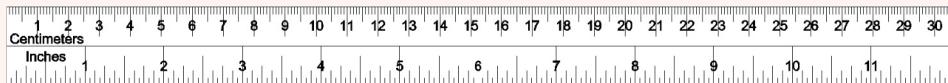
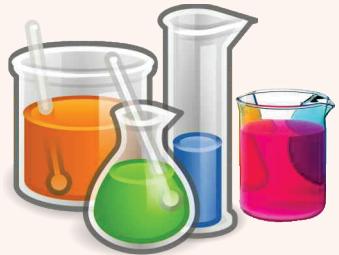
(ଖ) ୫୮୦ ସେ.ମି. = ମି ସେ.ମି.

(ଗ) ୩୭୨ ସେ.ମି. = . ମି ସେ.ମି.

(ଘ) ୩୦୦ ସେ.ମି. = ମି ସେ.ମି.

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି-୨୧

ମିଟରକୁ ସେଣ୍ଟିମିଟର ଓ
ସେଣ୍ଟିମିଟରକୁ ମିଟରରେ
ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବ ।



ସାଧାରଣ ଏକକ	୧୦୦୦ ଗ୍ରାମ	୧୦୦ ଗ୍ରାମ	୧୦ ଗ୍ରାମ	ସାଧାରଣ ଏକକ	୧୦ ଭାଗରୁ ଏକ ଭାଗ	୧୦୦ ଭାଗରୁ ଏକ ଭାଗ	୧୦୦୦ ଭାଗରୁ ଏକ ଭାଗ
୧ ମିଟର	୧ କିଲୋମିଟର	୧ ହେକ୍ଟୋମିଟର	୧ ଡେକାମିଟର	୧ ମିଟର	୧୦ ଡେସିମିଟର	୧୦୦ ସେଣ୍ଟିମିଟର	୧୦୦୦ ମିଲି ମିଟର
୧ ଗ୍ରାମ	୧ କିଲୋଗ୍ରାମ	୧ ହେକ୍ଟୋଗ୍ରାମ	୧ ଡେକାଗ୍ରାମ	୧ ଗ୍ରାମ	୧୦ ଡେସିଗ୍ରାମ	୧୦୦ ସେଣ୍ଟିଗ୍ରାମ	୧୦୦୦ ମିଲିଗ୍ରାମ
୧ ଲିଟର	୧ କିଲୋଲିଟର	୧ ହେକ୍ଟୋଲିଟର	୧ ଡେକାଲିଟର	୧ ଲିଟର	୧୦ ଡେସିଲିଟର	୧୦୦ ସେଣ୍ଟିଲିଟର	୧୦୦୦ ମିଲି ଲିଟର

ଆସ ଦୈର୍ଘ୍ୟର ବିଭିନ୍ନ ଏକକକୁ ଅନ୍ୟ ଏକକରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା

୧ କିଲୋ ମିଟର	୧ ହେକ୍ଟା ମିଟର	୧ ଡେକାମିଟର	୧ ମିଟର	୧୦ ଡେସି ମିଟର	୧୦୦ ସେଣ୍ଟିମିଟର	୧୦୦୦ ମି.ମିଟର
୧୦୦୦ ମିଟର	୧୦୦ ମିଟର	୧୦ ମିଟର	୧ ମିଟର	୧ ମିଟର	୧ ମିଟର	୧ ମିଟର

ଉପର ସାରଣୀ ଦେଖୁ ଉଭର ଦିଆ :-

ଉଭର ଲେଖ

- | | | | |
|------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| ୧. ୧ କିଲୋ ମିଟର କେତେ ମିଟର ? | | (କ) ୧ କିଲୋ ମିଟର କେତେ ମିଟର ? | |
| ୨. ୧ ହେକ୍ଟା ମିଟର କେତେ ମିଟର ? | | (ଖ) ୪ ଡେକା ମିଟର କେତେ ମିଟର ? | |
| ୩. ୧ ଡେକା ମିଟର କେତେ ମିଟର ? | | (ଗ) ୩ ମିଟର କେତେ ଡେସି ମିଟର ? | |
| ୪. ୧ ମିଟର କେତେ ମିଲିମିଟର ? | | (ଘ) ୨ ମିଟର କେତେ ସେଣ୍ଟି ମିଟର ? | |
| ୫. ୧ ମିଟର କେତେ ଡେସି ମିଟର ? | | (ଡ) ୮ ମିଟର କେତେ ମିଲି ମିଟର ? | |
| ୬. ୧ ମିଟର କେତେ ସେଣ୍ଟି ମିଟର ? | | (ଚ) ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଏକକଟି ବଡ଼ ? | |

ଉଦାହରଣ - ୨ କି.ମି ୪୦୦ ମି.କ୍ରୁ ମିଟରରେ ପ୍ରକାଶ କର । (ମିଲି ମିଟିର / ମିଟର / କିଲୋମିଟର)

୨ କି.ମି ୪୦୦ ମିଟର = ୨୦୦୦ ମିଟର + ୪୦୦ ମିଟର = ୨୪୦୦ ମିଟର

୭. ୨ କି.ମି. ୫୦୦ ମିଟର = ମିଟର + = ମିଟର
୮. ୨ କି.ମି. ୮୦୦ ମିଟର = ମିଟର + = ମିଟର
୯. ୩କି.ମି. ୪୦୦ ମିଟର = ମିଟର + = ମିଟର
୧୦. ୪ କି.ମି. ୫୦୦ ମିଟର = ମିଟର + = ମିଟର
୧୧. ୩ କି.ମି. ୨୦୦ ମିଟର = ମିଟର + = ମିଟର

ଉଦାହରଣ ୨୫୦୦ ମିଟରକୁ କିଲୋମିଟରରେ ପ୍ରକାଶ କର

ଆମେ ଜାଣୁ ୧୦୦୦ ମିଟର = ୧ କି.ମି

$$2500 \text{ ମିଟର} = 1000 \text{ ମିଟର} + 1500 = 2 \text{ କି.ମି. } 500 \text{ ମିଟର}$$

୧୨. ୪୫୦୦ ମିଟର = ମିଟର + = ମିଟର କି.ମି ମିଟର
୧୩. ୪୬୦୦ ମିଟର = ମିଟର + = ମିଟର କି.ମି ମିଟର
୧୪. ୪୭୦୦ ମିଟର = ମିଟର + = ମିଟର କି.ମି ମିଟର
୧୫. ୪୮୮୦ ମିଟର = ମିଟର + = ମିଟର କି.ମି ମିଟର
୧୬. ୪୪୫୦ ମିଟର = ମିଟର + = ମିଟର କି.ମି ମିଟର

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୨୨

ଆକଳନ- ୫

ନିମ୍ନରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ପାଖରେ ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଅଛି । ସେଥିରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାହି ତା ପାଖରେ () ଚିହ୍ନ ଦିଅ ।

୧. (i) ୯ ଶହ ୪ ଦଶ = କେତେ ?

(କ) ୯୪୦

(ଖ) ୯୪୫

(କ) [] (ଖ) []

(ଗ) ୯୦୪

(ଘ) ୯୦୦୪

(ଗ) [] (ଘ) []

(ii) ୨ ଶହ ୪ ଏକ = କେତେ ?

(କ) ୨୪୦

(ଖ) ୨୦୪

(କ) [] (ଖ) []

(ଗ) ୨୦୭

(ଘ) ୨୭୦

(ଗ) [] (ଘ) []

(iii) ୯୩୪ ରେ ୩ ର ସ୍ଥାନୀୟମାନ କେତେ ?

(କ) ୩

(ଖ) ୩୦୦

(କ) [] (ଖ) []

(ଗ) ୩୦

(ଘ) ୩୦୦୦

(ଗ) [] (ଘ) []

(iv) ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାରୁ କେତେ ବିଯୋଗ କଲେ ଠିକ୍ ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ପାଇବା ?

(କ) ୨

(ଖ) ୧

(କ) [] (ଖ) []

(ଗ) ୩

(ଘ) ୦

(ଗ) [] (ଘ) []

୨. (i) ୧୨୮ + ୨୩୪ = କେତେ ?

(କ) ୪୭୯

(ଖ) ୪୧୯

(କ) [] (ଖ) []

(ଗ) ୪୩୮

(ଘ) ୪୪୯

(ଗ) [] (ଘ) []

(ii) ୮୭୭ - ୨୩୮ = କେତେ ?

(କ) ୫୩୮

(ଖ) ୭୪୭

(କ) [] (ଖ) []

(ଗ) ୫୪୦

(ଘ) ୭୪୦

(ଗ) [] (ଘ) []

(iii) ୨୪ × ୫ = କେତେ ?

(କ) ୧୦୪

(ଖ) ୧୨୪

(କ) [] (ଖ) []

(ଗ) ୨୨୪

(ଘ) ୨୪୦

(ଗ) [] (ଘ) []

(iv) କୋଡ଼ି ଏଟି ଖେଳନାକୁ ୪ ଜଣ ପିଲାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସମାନଭାବରେ ବାଣୀଲେ ଜଣକା କେତୋଟି ଲେଖାଏଁ ଖେଳନା ପାଇବେ ?

(କ) ୩

(ଗ) ୨

(ଖ) ୫

(ଘ) ୪

(କ) []

(ଖ) []

(ଗ) []

(ଘ) []

୩. (i) ଆୟତଚିତ୍ରର କର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(କ) ୩

(ଗ) ୧

(ଖ) ୪

(ଘ) ୯

(କ) []

(ଖ) []

(ଗ) []

(ଘ) []

(ii) ତ୍ରିଭୁଜର ଶୀର୍ଷ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(କ) ୧

(ଗ) ୩

(ଖ) ୨

(ଘ) ୪

(କ) []

(ଖ) []

(ଗ) []

(ଘ) []

(iii) ବର୍ଗଚିତ୍ରର ଧାର ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(କ) ୧

(ଗ) ୩

(ଖ) ୨

(ଘ) ୪

(କ) []

(ଖ) []

(ଗ) []

(ଘ) []

(iv) ବର୍ଗଚିତ୍ରର ଶୀର୍ଷ ସଂଖ୍ୟା ତ୍ରିଭୁଜର ଶୀର୍ଷ ସଂଖ୍ୟା ଠାରୁ କେତେ ବେଶୀ ?

(କ) ୨ ବେଶୀ

(ଗ) ୧ କମ୍

(ଖ) ୧ ବେଶୀ

(ଘ) ୨ କମ୍

(କ) []

(ଖ) []

(ଗ) []

(ଘ) []

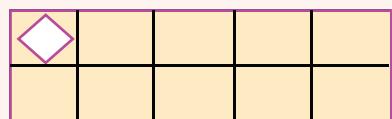
୪. (i) ପାର୍ଶ୍ଵ ଚିତ୍ରକୁ ସଜାଇବା ପାଇଁ କେତୋଟି ଟାଇଲ୍ ଆବଶ୍ୟକ ?

(କ) ୭

(ଗ) ୧୦

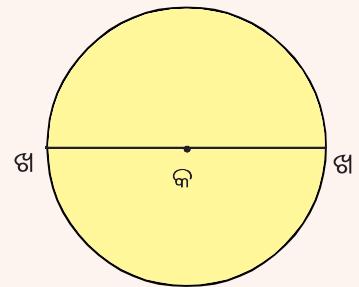
(ଖ) ୮

(ଘ) ୧୨



୪. (i) ପାର୍ଶ୍ଵବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁର ନାମ କ'ଣ ?

- | | |
|-------|---------|
| (କ) ଖ | (ଖ) କ |
| (ଗ) ଗ | (ଘ) କଡ଼ |



(ii) ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍କର ନାମ କ'ଣ ?

- | | |
|--------|--------|
| (କ) କଖ | (ଖ) ଗଖ |
| (ଗ) କ | (ଘ) ଖ |

(iii) ବଉର ବ୍ୟାସର ନାମ କ'ଣ ?

- | | | | |
|--------|--------|-----------|-----------|
| (କ) ଗକ | (ଖ) କଖ | (କ) _____ | (ଖ) _____ |
| (ଗ) ଗଖ | (ଘ) କ | (ଗ) _____ | (ଘ) _____ |

୫. (i) ଚିତ୍ରର ପତ୍ର ତ୍ୟକ ବାହୁ ୪ ସେ.ମି ହେଲେ ପରିସୀମା କେତେ ?

- | | | | |
|---------------|---------------|-----------|-----------|
| (କ) ୧୭ ସେ.ମି. | (ଖ) ୮ ସେ.ମି. | (କ) _____ | (ଖ) _____ |
| (ଗ) ୧୯ ସେ.ମି. | (ଘ) ୨୪ ସେ.ମି. | (ଗ) _____ | (ଘ) _____ |

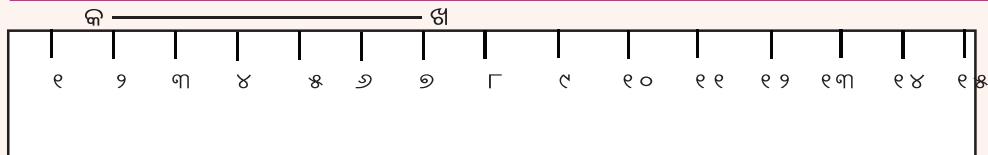
(ii) ଗୋଟିଏ ଆୟତଚିତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ୮ ସେ.ମି ଓ ପ୍ରସ୍ଥ ୪ ସେ.ମି ହେଲେ ଆୟତଚିତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

- | | | | |
|--------------------|--------------------|-----------|-----------|
| (କ) ୨୪ ବର୍ଗ ସେ.ମି. | (ଖ) ୩୩ ବର୍ଗ ସେ.ମି. | (କ) _____ | (ଖ) _____ |
| (ଗ) ୧୯ ବର୍ଗ ସେ.ମି. | (ଘ) ୩୭ ସେ.ମି. | (ଗ) _____ | (ଘ) _____ |

(iii) ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର କଖ ବାହୁ ୫ ସେ.ମି, ଖଗ ବାହୁ ୬ ସେ.ମି ଓ କଗ ବାହୁ ୪ ସେ.ମି ହେଲେ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା କେତେ ?

- | | | | |
|----------------|---------------|-----------|-----------|
| (କ) ୧୨୦ ସେ.ମି. | (ଖ) ୧୫ ସେ.ମି. | (କ) _____ | (ଖ) _____ |
| (ଗ) ୩୦ ସେ.ମି. | (ଘ) ୨୦ ସେ.ମି. | (ଗ) _____ | (ଘ) _____ |

୬.



ଚିତ୍ରର ଥୁବା କଖ ରେଖାଖଣ୍ଡର ଦେଖିଁୟ କେତେ ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (କ) ୭ ସେ.ମି. | (ଖ) ୫ ସେ.ମି. |
| (ଗ) ୬ ସେ.ମି. | (ଘ) ୮ ସେ.ମି. |

୮. (i) ଟ ୦୪ ସେ.ମିକୁ ମିଟରରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ କେତେ ହେବ ?

(କ) ଟ ୦ ମି. ୪ ସେ.ମି.

(ଖ) ଟମି ୫ ସେ.ମି.

(କ) (ଖ)

(ଗ) ଟ ମି ୫୦ ସେ.ମି.

(ଘ) ଟ ୦ ମି ୫୦ ସେ.ମି.

(ଗ) (ଘ)

(ii) ନମି ୨୦ ସେ.ମି = କେତେ ସେ.ମି ?

(କ) ନ ୨୦ ସେ.ମି.

(ଖ) ନ ୦ ୨୦ ସେ.ମି.

(କ) (ଖ)

(ଗ) ନ ୨ମି ୦ ସେ.ମି.

(ଘ) ନ ୦ ୨ ସେ.ମି.

(ଗ) (ଘ)

୯. ଭୂମ ପ୍ୟାଣ୍ଡ ପାଇଁ ଟ ୦ ସେ.ମି ଓ ସାର୍ଟ ପାଇଁ ୧ ମି ୨୦ ସେ.ମି କପଡ଼ା ଦରକାର। ତେବେ ଭୁମେ ଗୋଟିଏ ପ୍ୟାଣ୍ଡ ଓ ସାର୍ଟ ପାଇଁ ଦୋକାନରୁ କେତେ କପଡ଼ା କିଣିବ ?

(କ) ୧ ମି ଟ ୦ ସେ.ମି.

(ଖ) ୨ମି.

(ଗ) ୧ମି ୨୦ ସେ.ମି.

(ଘ) ୨ମି. ୨୦ ସେ.ମି.

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୨୩

କାର୍ଯ୍ୟ : ଶିକ୍ଷକ ବିଭାଗ ବଚକରା ସଂଗ୍ରହ କରିବେ -

ମାନକ ଏକକ ଗ୍ରାମ ଓ କିଲୋଗ୍ରାମ
ବ୍ୟବହାର କରି ବସ୍ତୁର ଓଜନ ହିରି
କରିବ ।

(୧ କି.ଗ୍ରା., ୫୦୦ ଗ୍ରାମ., ୨୦୦ ଗ୍ରାମ, ୧୦୦ ଗ୍ରାମ., ୫୦ ଗ୍ରାମ. ଇତ୍ୟାଦି)

ପତ୍ରତ୍ୟେକ ବଚକରାକୁ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଚିହ୍ନିବେ ।

ଦୁଇ - ଦୁଇଟି ବଚକରା ନେଇ ସେଗତୁଁକୁ ହାତରେ ଚେକ୍ ଦିଲୁ ଟିମଧରୁ କେଉଁଟି ଓଜନ
ଅଧିକ କହିବେ ।

୧. ତଳେ ଥିବା ନିକିତିର ଚିତ୍ର ଦେଖ । ଯେଉଁଠାରେ ବସ୍ତୁର ଓଜନ ଠିକ୍ ଓଜନ ଦେଖାଯାଉଛି
ସେଠାରେ(√) ଚାହିଁ, ଯେଉଁଠାରେ ବସ୍ତୁର ଓଜନ କମ ଦେଖାଯାଉଛି ସେଠାରେ ✗ ଚାହିଁ
ଯେଉଁଠାରେ ବସ୍ତୁର ଓଜନ ବେଶୀ ଦେଖାଯାଉଛି ସେଠାରେ ✡ ଚାହିଁ ଦିଅ ।



୨. ଗୋଟିଏ ପଟେ ବଚକରା ପକାଇ ଜିନିଷ ଓଜନ କରି ଲେଖ ।

ଇଟା ଖଣ୍ଡ

--	--

କି.ଗ୍ରା. ଗ୍ରାମ

କମଳା

--	--

କି.ଗ୍ରା. ଗ୍ରାମ

ବହୁ

--	--

କି.ଗ୍ରା. ଗ୍ରାମ

ଆଳି

--	--

କି.ଗ୍ରା. ଗ୍ରାମ

ଗୋଟିଏ ଗ୍ଲୋସ ବାଲି

--	--

৩. নম্বুলশুত ওজনের জিনিষ আঁশলি কে কে বচকরা ব্যবহার করবাক পডবি ?
চিত্রকরি দেখাও।

১৫০ গ্রাম		১০০ গ্রাম + ৫০গ্রাম
১৪০ গ্রাম	<input type="text"/>	<input type="text"/>
১০০ গ্রাম	<input type="text"/>	<input type="text"/>
৩০০ গ্রাম	<input type="text"/>	<input type="text"/>
৯০০ গ্রাম	<input type="text"/>	<input type="text"/>

৪. পত্রি ধাতরি থুবা বচকরা গভুক দেখ ও মোট কেতে ওজন আছে লেখ।

	১৪০ গ্রাম
	<input type="text"/> গ্রাম
	<input type="text"/> কি.গ্রা. <input type="text"/> গ্রাম
	<input type="text"/> কি.গ্রা. <input type="text"/> গ্রাম
	<input type="text"/> কি.গ্রা. <input type="text"/> গ্রাম

୧. ଯୋଗ କର ।

କିଗ୍ରା	ଗ୍ରାମ
୫	୨୫୦
+୪	୩୨୪
୯	୫୭୪

କିଗ୍ରା	ଗ୍ରାମ
୮	୩୭୪
+୪	୪୨୦

କିଗ୍ରା	ଗ୍ରାମ
୧	୩୫୦
	୨୨୪

୨. ବିଯୋଗ କର ।

କିଗ୍ରା	ଗ୍ରାମ
୭	୭୫୦
- ୪	୩୫୦
୩ କଟ୍ଟିବା	୪୦୦ ଗ୍ରାମ

କିଗ୍ରା	ଗ୍ରାମ
୯	୭୭୪
- ୫	୪୦୦

କିଗ୍ରା	ଗ୍ରାମ
୮	୮୭୪
- ୨	୪୫୦

୩. (କ) ଗୋପାଳ ଦୋକାନରୁ ୩ କିଗ୍ରା ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ଚାଉଳ ଏବଂ ୨ କିଗ୍ରା ୨୫୦ ଗ୍ରାମ ଚିନି କଣିଲା । ତେବେ ସେ ମୋଟରେ କେତେ ଓଡ଼ମର ଜିନିଷ କଣିଲା ?

(ଖ) ଗୋଟିଏ ବସ୍ତାରେ ୮ କିଗ୍ରା ୭୫୦ ଗ୍ରାମ ଗହମ ଥିଲା । ରମେଶ ସେଥିରୁ ୨ କିଗ୍ରା ୨୫୦ ଗ୍ରାମ ଗହମ କାଢି ନେଲା । ବସ୍ତାରେ ଆଉ କେତେ ଗହମ ରହିଲା ।

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୨୪

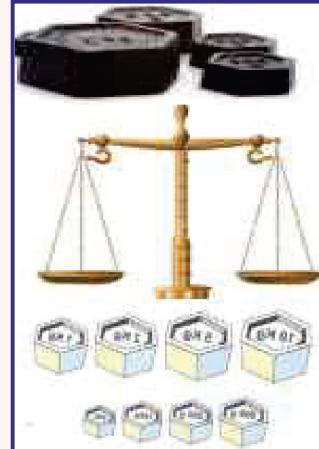
ଦେବନନ୍ଦିନ ଜୀବନ ସଂପୁର୍ଣ୍ଣ ଘରଣା ବଳିରେ
ଗ୍ରାମ ଓ କିଲୋଗ୍ରାମ ଏକକରେ ପ୍ରକାଶିତ
ମାପମାନଙ୍କର ଯୋଗ ଓ ବିଯୋଗ କରିବ।

ଆସ ଓଜନର ବିଭିନ୍ନ ଏକକକୁ ଅନ୍ୟ ଏକକରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା।

୧ କିଲୋ ଗ୍ରାମ	୧ ହେକ୍ଟୋ ଗ୍ରାମ	୧ ଡେକା ଗ୍ରାମ	୧ ଗ୍ରାମ	୧୦ ଡେସି ଗ୍ରାମ	୧୦୦୦ସେଷ୍ଟି ଗ୍ରାମ	୧୦୦୦ ମିଲି ଗ୍ରାମ
୧୦୦୦ଗ୍ରାମ	୧୦୦ ଗ୍ରାମ	୧୦ଗ୍ରାମ	୧ ଗ୍ରାମ	୧ ଗ୍ରାମ	୧ ଗ୍ରାମ	୧ ଗ୍ରାମ

୧. ଉପରସାରଣୀ ଦେଖି ଉତ୍ତରଦିଅ

(a)	୧ କିଲୋଗ୍ରାମ କେତେ ଗ୍ରାମ ?	
(b)	୧ ହେକ୍ଟୋଗ୍ରାମ କେତେ ଗ୍ରାମ ?	
(c)	୧ ଡେକାଗ୍ରାମ କେତେ ଗ୍ରାମ ?	
(d)	୧ ଗ୍ରାମ କେତେ ମିଲିଗ୍ରାମ ?	
(e)	୧ ଗ୍ରାମ କେତେ ଡେସି ଗ୍ରାମ ?	
(f)	୧ ଗ୍ରାମ କେତେ ସେଷ୍ଟିଗ୍ରାମ ?	



୨. ଉଦାହରଣ : ୫ କି.ଗ୍ରାମ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ କୁ ଗ୍ରାମରେପ୍ରକାଶ କର ।

$$\text{ଆମେ ଜାଣୁ } ୧ \text{ କି.ଗ୍ରାମ} = ୧୦୦୦ \text{ ଗ୍ରାମ}$$

$$5 \text{ କି.ମି } 400 \text{ ଗ୍ରାମ} = 5000 \text{ ଗ୍ରାମ} + 400 \text{ ଗ୍ରାମ} = 5400 \text{ ଗ୍ରାମ}$$

(a)	୩ କି.ଗ୍ରା. ୨୦୦ ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ + ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ
(b)	୪ କି.ଗ୍ରା. ୪୦୦ ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ + ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ
(c)	୭ କି.ଗ୍ରା. ୭୦୦ ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ + ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ
(d)	୮ କି.ଗ୍ରା. ୮୦୦ ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ + ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ
(e)	୯ କି.ଗ୍ରା. ୯୦୦ ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ + ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ

୩. ଉଦାହରଣ : ୩୫୦୦ ଗ୍ରାମକୁ କିଲୋଗ୍ରାମରେ ପ୍ରକାଶ କର ।

$$\text{ଆମେ ଜାଣୁ } 1000 \text{ ଗ୍ରାମ} = 1 \text{ କି.ଗ୍ରା.}$$

$$3500 \text{ ଗ୍ରାମ} = 3000 \text{ ଗ୍ରାମ} + 500 \text{ ଗ୍ରାମ} = 3 \text{ କି.ଗ୍ରା. } 500 \text{ ଗ୍ରାମ}$$

(a)	୩୭୦୦ ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ + ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ
(b)	୩୮୦୦ ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ + ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ
(c)	୩୯୭୪ ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ + ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ
(d)	୩୯୭୦ ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ + ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ
(e)	୩୭୦୦ ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ + ଗ୍ରାମ = ଗ୍ରାମ

କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୨୫

ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ଓଜନ ଓ ଆୟତନର ପ୍ରକାଶ
କରିବା ପାଇଁ ବଡ଼ ଏକକକୁ ଛୋଟ
ଏକକରେ ପ୍ରକାଶ କରିବ ।

୧. ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପଲା ଓ ମାପ ପାତ୍ର ଗୁଡ଼ିକ ଲକ୍ଷ୍ୟକର ।



୨. ଏହିପଲାରେ ଆମେ କଣ ସବୁମାପୁ ?

୩. କେଉଁକେଉଁପଲାକୁ କେତେଥର ବ୍ୟବହାର କରି ମଗକୁ ସଂପର୍କ ଭାବେ ପାଣି ଭର୍ବ
କରାଯାଇପାରିବ ।



୪. ପତ୍ର ଦ୍ୟକ ଧାଉରେ ଥିବା ପଲା ଗୁଡ଼ିକରେ ଥରେ ଥରେ ପୂରା ପାଣି ନିଆଗଲେ ମୋରେ କେତେ ପିରମାଣର ପାଣି ?

 ୨୦୦ମି. ୧୦୦ମି. ୫୦ମି.	୩୫୦ ମିଲି
 ୪୦୦ମି. ୨୦୦ମି. ୧୦୦ମି. ୫୦ମି.	<input type="text"/> ମିଲି
 ୧ ଲି. ୨୦୦ମି. ୧୦୦ମି. ୫୦ମି.	<input type="text"/> ଲି <input type="text"/> ମିଲି
 ୨ଲି. ୧ ଲି. ୪୦୦ ୧୦୦ ୫୦	<input type="text"/> ଲି <input type="text"/> ମିଲି

୫. ନମ୍ବିପରିମାଣର ତରଳ ପଦାର୍ଥ ମାପବି ପାଇଁ କେଉଁକେଉଁପଲା ଦରକାର ହେବ ।

୭୫୦ ମିଲି	 ୮୦୦	 ୨୦୦	 ୪୦
୪୫୦ ମିଲି			
୨୦୦ ମିଲି			
୨ ଲି ୨୫୦ ମିଲି			
୧ ଲି ୭୫୦ ମିଲି			

୭. ଯୋଗକର

ଲି.	ମି.ଲି.	ଲି.	ମି.ଲି.	ଲି.	ମି.ଲି.
୧୪	୨୫୦	୧୭	୩୫୦	୧୦	୫୫୦
+ ୪	୩୨୪	+ ୭	୪୨୪	+ ୭	୨୩୦
୧୯ ଲି ୪୩୪ ମିଲି					

ବିଦ୍ୟୋଗ କର ।

ଲି.	ମି.ଲି.	ଲି.	ମି.ଲି.	ଲି.	ମି.ଲି.
୮	୭୫୦	୯	୮୫୦	୧୭	୪୭୫
- ୩	୨୫୦	- ୭	୩୮୦	- ୫	୨୫୦
୫ ଲି ୪୫୦ ମି.ଲି.					

୭. ମୁନା ଓ ଲିଲିକିରୋସିନ କିଣିବା ପାଇଁ ବଜାରକୁ ଗଲେ ।

ମୁନା ୩ ଲି ୫୦୦ ମିଲି ଏବଂ ଲିଲି ୨ ଲି ୨୫୦ ମିଲି କିରୋସିନ କିଣିଲା । ତେବେ ଦୁଇଜଣା ଯାକ ମୋଟରେ କେତେ ପରମୀ ଖର କଟି ରାସିନ କଣିଲେ ।

$$\begin{array}{l} \text{ମୁନା କିରୋସିନ କଣିଲା} = \boxed{} \text{ଲି. } \boxed{} \text{ ମିଲି} \\ \text{ଲିଲି କଟି ରାସନି କିଣିଲା} = . \boxed{} \text{ ଲି. } \boxed{} \text{ ମିଲି} \\ (+) \end{array}$$

$$\text{ମୋଟର କିରୋସନି କଣିଲେ} \boxed{} \text{ ଲି. } \boxed{} \text{ ମିଲି}$$

୮. ଗୋଟିଏ ଗାଇ ୩ ଲିଟର ୫୦୦ ମିଲିଲିଟର କ୍ଷୀର ଦିଏ । ଗୋଟିଏ ମଇଁଷି ୩ ଲିଟର ୨୫୦ ମିଲିଲିଟର କ୍ଷୀର ଦିଏ । ତେବେ ଗୋଟିଏ ମଇଁଷି, ଗାଇଠାରୁ କେତେ ଅଧିକ କ୍ଷୀର ଦିଏ ।

$$\begin{array}{l} \text{ମଇଁଷି ଦେଉଥିବା କ୍ଷୀରର ପରିମାଣ} \boxed{} \text{ ଲି. } \boxed{} \text{ ମି.ଲି.} \\ \text{ଗାଇ ଦେଉଥିବା କ୍ଷୀରର ପରିମାଣ} = \boxed{} \text{ ଲି. } \boxed{} \text{ ମି.ଲି.} \\ (-) \end{array}$$

$$\text{ମଇଁଷି ଦେଉଥିବା ଅଧିକ କ୍ଷୀରର ପରିମାଣ} = \boxed{} \text{ ଲି. } \boxed{} \text{ ମି.ଲି.}$$

କାର୍ଯ୍ୟଫର୍ମ - ୨ ଟ

ଧାରକତ୍ୱ (ଡରଳ ପଦାର୍ଥର ମାପ
ଜାଣିବ ଏବଂ ସେ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଯୋଗ,
ବିଯୋଗ କରିବ ।

୧ କିଲୋ ଲିଟର	୧ ହେକ୍ଟୋଲିଟର	୧ ଡେକାଲିଟର	୧ ଲିଟର	୧୦ ଡେସି ଲିଟର	୧୦୦ ସେଷ୍ଟିଲିଟର	୧୦୦୦ ମି.ଲିଟର
୧୦୦୦ ଲିଟର	୧୦୦ ଲିଟର	୧୦ ଲିଟର	୧ ଲିଟର	୧ ଲିଟର	୧ ଲିଟର	୧ ଲିଟର

ଉପର ସାରଣୀ ଦେଖୁ ଉତ୍ତର ଦିଅ

ଉତ୍ତର ଲେଖ

୧. ୧ କିଲୋ ଲିଟର କେତେ ଲିଟର ? (କ) ଦୋକାନୀ ଡରଳ ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକ ମାପ କରେ ?
୨. ୧ ହେକ୍ଟୋ ଲିଟର କେତେ ଲିଟର ?
୩. ୧ ଡେକ ଲିଟର କେତେ ଲିଟର ? (ଘ) ୩ ଲିଟର ଡେଲ ବିକିବା ପାଇଁ ଦୋକାନୀ କେଉଁ ପଳାରେ ମାପିବେ ?
୪. ୧ ଲିଟର କେତେ ମିଲିଲିଟର ?
୫. ୧ ଲିଟର କେତେ ଡେସି ଲିଟର ? (ଘ) ୮ ଲିଟର କେତେ ମିଲି ଲିଟର ?
୬. ୧ ଲିଟର କେତେ ସେଷ୍ଟି ଲିଟର ?

ଉଦାହରଣ - ୨ କି.ଲି. ୪୦୦ ଲି.କୁ ଲିଟରରେ ପ୍ରକାଶ କର ।

(ଘ) ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଏକକଟି ବଡ଼ ?

ଆମେ ଜାଣୁ ୧. କି.ଲି. = ୧୦୦୦ ଲିଟର

ମିଲିଲିଟର / ଲିଟର / ସେଷ୍ଟିଲିଟର

$$2 \text{ କି.ଲି. } 400 \text{ ଲିଟର} = 2000 \text{ ଲିଟର} + 400 \text{ ଲିଟର} = 2400 \text{ ଲିଟର}$$

$$1. 9 \text{ କ.ଲି. } 400 \text{ ଲିଟର} = \boxed{\quad} \text{ ଲିଟର} + \boxed{\quad} \text{ ଲିଟର} \boxed{\quad} \text{ ଲିଟର}$$

$$2. 9 \text{ କ.ଲି. } 700 \text{ ଲିଟର} = \boxed{\quad} \text{ ଲିଟର} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad} \text{ ଲିଟର} \text{ ଲିଟର}$$

$$3. 9 \text{ କ.ଲି. } 800 \text{ ଲିଟର} = \boxed{\quad} \text{ ଲିଟର} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad} \text{ ଲିଟର} \text{ ଲିଟର}$$

$$4. 8 \text{ କ.ଲି. } 400 \text{ ଲିଟର} = \boxed{\quad} \text{ ଲିଟର} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad} \text{ ଲିଟର} \text{ ଲିଟର}$$

$$5. 7 \text{ କ.ଲି. } 900 \text{ ଲିଟର} = \boxed{\quad} \text{ ଲିଟର} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad} \text{ ଲିଟର} \text{ ଲିଟର}$$

ଉଦାସ୍ତରଣ 9400 ମି.ଲି. ଲି.କୁ ଲିଟରରେ ପ୍ରକାଶ କର

$$\text{ଆମେ ଜାଣୁ } 1000 \text{ ମିଲି.ଲି.} = 1 \text{ ଲିଟର}$$

$$9400 \text{ ମିଲି.ଲି.} = 9000 \text{ ମିଲି.ଲି.} + 400 \text{ ମିଲି.ଲି.} = 9 \text{ ଲି. } 400 \text{ ମିଲି.ଲି.}$$

$$6. 4800 \text{ ମିଲି.ଲିଟର} = \boxed{\quad} \text{ ମିଲି.ଲି.} + \boxed{\quad} \text{ ମିଲି.ଲି.} = \boxed{\quad} \text{ ଲି. } \boxed{\quad} + \text{ ମି.ଲି.}$$

$$7. 4900 \text{ ମିଲି.ଲିଟର} = \boxed{\quad} \text{ ମିଲି.ଲି.} + \boxed{\quad} \text{ ମିଲି.ଲି.} = \boxed{\quad} \text{ ଲି. } \boxed{\quad} + \text{ ମି.ଲି.}$$

$$8. 4900 \text{ ମିଲି.ଲିଟର} = \boxed{\quad} \text{ ମିଲି.ଲି.} + \boxed{\quad} \text{ ମିଲି.ଲି.} = \boxed{\quad} \text{ ଲି. } \boxed{\quad} + \text{ ମି.ଲି.}$$

$$9. 4900 \text{ ମିଲି.ଲିଟର} = \boxed{\quad} \text{ ମିଲି.ଲି.} + \boxed{\quad} \text{ ମିଲି.ଲି.} = \boxed{\quad} \text{ ଲି. } \boxed{\quad} + \text{ ମି.ଲି.}$$

யോഗകര:-

୧. ലിറ്റർ മിലിലി.

୧	୫	୨
+	୪	
<hr/>		
୧	୯	୪
<hr/>		
୧ ୯ ലിറ്റർ ୪ ୭ മിലിലി.		

୨. ലിറ്റർ മിലി.ലി

୧	୬	୦
+	୨	
<hr/>		
୧	୮	୦
<hr/>		

୩. ലി മിലി.ലി

୧	୦	୫	୦
+	୨	୨	୦
<hr/>			

വിയോഗ കര:-

୧. ലിറ്റർ മിലിലി.

୮	୨	୦
+	୪	
<hr/>		
(୧ ୯ ലി	୦ ୦ ୦ മിലി)	
(= ୧ ୯ ലിറ്റർ കൂഹാധാരാ)		

୨. ലിറ്റർ മിലി.ലി

୮	୮	୦
-	୨	
<hr/>		
୮	୮	୦
<hr/>		

୩. ലി മിലി.ലി

୧	୭	୪	୮
-	୪	୨	୦
<hr/>			

ଘଣାକୁ ଦେଖୁ ଠିକ୍ ଭାବେ
ସମୟକୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବ ।

୧. ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଘଣାଗୁଡ଼ିକରେ ସମୟ କେତେ ହୋଇଛି ତଳ ଘରେ ଲେଖିବା ।

(କ)



ବଡ କଣ୍ଠାଟି _____ ଉପରେ ଅଛି

ସାନ କଣ୍ଠାଟି _____ ଉପରେ ଅଛି

ସମୟ = _____

(ଫ)

ବଡ କଣ୍ଠାଟି _____ ଉପରେ ଅଛି

ସାନ କଣ୍ଠାଟି _____ ଓ _____ ମଞ୍ଚିରେ ଅଛି

ସମୟ = _____

(ଗ)

ବଡ କଣ୍ଠାଟି _____ ଉପରେ ଅଛି

ସାନ କଣ୍ଠାଟି _____ ଉପରେ ଅଛି

ସମୟ = _____

(ଦ)

ବଡ କଣ୍ଠାଟି _____ ଉପରେ ଅଛି

ମିନିଟ କଣ୍ଠାଟି _____ ମଞ୍ଚିରେ ଅଛି

ସମୟ = _____

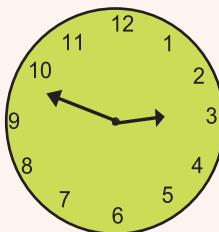
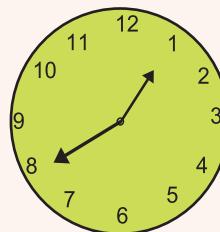
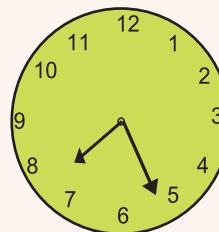
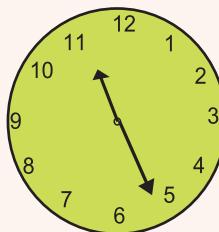
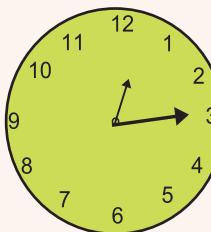
(ୱ)

ବଡ କଣ୍ଠାଟି _____ ଉପରେ ଅଛି

ମିନିଟ କଣ୍ଠାଟି _____ ଉପରେ ଅଛି

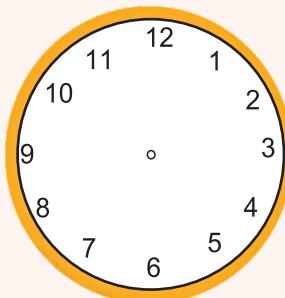
ସମୟ = _____

୨. ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଘଣ୍ଟାଗୁଡ଼ିକରେ ସମୟ କେତେ ହୋଇଛି ତଳ ଘରେ ଲେଖିବା ।

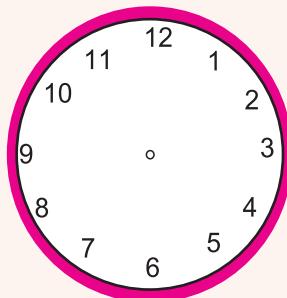


୩. ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସମୟଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଘଣ୍ଟା କଣ୍ଠା ଓ ମିନିଟ୍ କଣ୍ଠା କେଉଁଠି ରହିବ ଗାର ଚାଣିଦର୍ଶାଅ ।

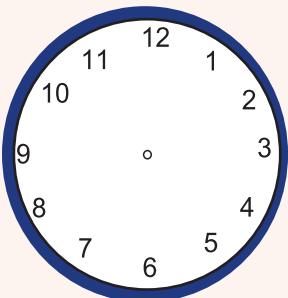
୧୧ ଘ.



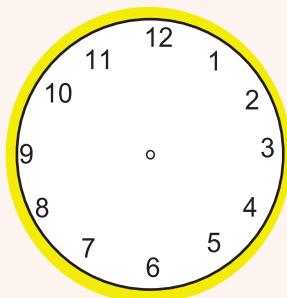
୨ୟ୩୦ ମି



୮ୟ୧୦ ମି



୧ୟ୪୦ ମି



କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧ - ୨୮

ଆକଳନ-୩

**ନିମ୍ନରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଅଛି । ସେଥିରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି
ବାହି ତା'ପାଖରେ () ଛିନ୍ନ ଦିଆ ।**

୧. (i) କେଉଁଟି ଗୋଟିଏ ଆୟତଚିତ୍ରର ପରିସୀମା ନୁହେଁ ?

(କ) ୨ ଦୈର୍ଘ୍ୟ + ୨ ପ୍ରସ୍ଥ

(ଖ) ୨ (ଦୈର୍ଘ୍ୟ + ପ୍ରସ୍ଥ)

(ଗ) ଗୋଟିଏ ବାହୁ \times ୪

(ଘ) ୪ ବାହୁର ସମନ୍ତି

(କ) (ଖ)

(ଗ) (ଘ)

(ii) ଗୋଟିଏ ବର୍ଗଚିତ୍ରର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାହୁ ୫ ସେ.ମି ହେଲେ ବର୍ଗଚିତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

(କ) ୨୫ ସେ.ମି.

(ଖ) ୧୨୫ ସେ.ମି.

(କ) (ଖ)

(ଗ) ୨୫ ବର୍ଗ ସେ.ମି.

(ଘ) ୧୨୫ ବର୍ଗ ସେ.ମି.

(ଗ) (ଘ)

(iii) ୫ ମିଟର = କେତେ ସେ.ମି ?

(କ) ୫ ସେ.ମି.

(ଖ) ୫୦ ସେ.ମି.

(କ) (ଖ)

(ଗ) ୫୦୦ ସେ.ମି.

(ଘ) ୫୦୦୦ ସେ.ମି.

(ଗ) (ଘ)

(iv) ଆୟତଚିତ୍ରର ଶାର୍କ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(କ) ୨

(ଖ) ୩

(କ) (ଖ)

(ଗ) ୪

(ଘ) ୫

(ଗ) (ଘ)

(v) ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତରେ କେତୋଟି କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁ ଥାଏ ?

(କ) ୨

(ଖ) ୩

(କ) (ଖ)

(ଗ) ୧

(ଘ) କିଛି ନାହିଁ

(ଗ) (ଘ)

2. (i) ୪୭୭ ରେ ୪ର ସ୍ଥାନୀୟମାନ କେତେ ?

(କ) ୪୦

(ଖ) ୪୦୦

(କ) (ଖ)

(ଗ) ୪

(ଘ) ୪ ଦଶ

(ଗ) (ଘ)

(ii) ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାରେ କେତେ ଯୋଗ କଲେ ଠିକ୍ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ମିଳିବ ?

(କ) ୧

(ଗ) ୩

(ଖ) ୨

(ଘ) ୦

(କ)

(ଖ)

(ଗ)

(ଘ)

(iii) $1\ 7\ 9 + 9\ 7\ 9 = 9\ 8\ 0 + \dots \dots \dots$

(କ) ୩୧୩

(ଗ) ୧୭୭

(ଖ) ୨୧୩

(ଘ) ୨୮୭

(କ)

(ଖ)

(ଗ)

(ଘ)

(iv) ଗୋଟିଏ କଳମର ଦାମ୍ ୧ ୨ ଟଙ୍କା ହେଲେ ସେହିପରି ୭ଟି କଳମର ଦାମ୍ କେତେ ?

(କ) ୮ ୪୮

(ଗ) ୮. ୮

(ଖ) ୮. ୩୦

(ଘ) ୮. ୯୭

(କ)

(ଖ)

(ଗ)

(ଘ)

(v) ୪ ୨ ଟି ଚକୋଲେଟ୍‌କୁ ଅ ଜଣ ପିଲାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସମାନ ଭାବରେ ବାଣ୍ଶିଲେ ଜଣକା କେତୋଟି ଲେଖାଏଁ ଚକୋଲେଟ୍ ପାଇବେ ?

(କ) ୭

(ଗ) ୫

(ଖ) ୮

(ଘ) ୯

(କ)

(ଖ)

(ଗ)

(ଘ)

୩. (i) ଦୋକାନରୁ ୭୪୦ ଗ୍ରାମ ଓ ଜନର ଡାଲି କିଣିଲେ କେଉଁ କେଉଁ ବଟକରା ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ?

(କ) ୫୦୦ ଗ୍ରାମ, ୨୦୦ ଗ୍ରାମ, ୫୦ ଗ୍ରାମ

(ଖ) ୭୦୦ ଗ୍ରାମ, ୧୦୦ ଗ୍ରାମ, ୫୦ ଗ୍ରାମ

(ଗ) ୭୦୦ ଗ୍ରାମ, ୫୦ ଗ୍ରାମ

(ଘ) ୪୦୦ ଗ୍ରାମ, ୩୦୦ ଗ୍ରାମ, ୫୦ ଗ୍ରାମ

(କ)

(ଖ)

(ଗ)

(ଘ)

(ii) ୧ ଲି. ୭୦୦ ମି.ଲି କିଣିଲେ କେଉଁ କେଉଁ ପଳା ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ?

(କ) ୧ ଲି., ୪୦୦ ମି.ଲି., ୨୦୦ ମି.ଲି.

(ଖ) ୧ ଲି., ୫୦୦ ମି.ଲି., ୧୦୦ ମି.ଲି.

(ଗ) ୧ ଲି., ୭୦୦ ମି.ଲି.

(ଘ) ୫୦୦ ମିଲି., ୭୦୦ ମି.ଲି., ୪୦୦ ମି.ଲି.

(କ)

(ଖ)

(ଗ)

(ଘ)

(iii) ୫ କି.ଗ୍ରା = କେତେ ଗ୍ରାମ ?

(କ) ୫ ଗ୍ରାମ

(ଗ) ୫୦ ଗ୍ରାମ

(ଖ) ୫୦୦ ଗ୍ରାମ

(ଘ) ୫୦୦୦ ଗ୍ରାମ

(କ)

(ଖ)

(ଗ)

(ଘ)

(iv) ৯ কি.গ্রা ৪৪ গ্রাম = কেতে গ্রাম ?

(ক) ৯৪৪ গ্রাম

(খ) ৯০৪৪ গ্রাম

(ক)

(খ)

(গ) ৯৪৪০ গ্রাম

(ঘ) ৯০৪৪ গ্রাম

(ক)

(খ)

(v) অধালিটর = কেতে মি.লি ?

(ক) ৭৪০ মি.লি

(খ) ৪০ মি.লি

(ক)

(খ)

(গ) ৪০০০ মি.লি

(ঘ) ৪০০ মি.লি.

(ক)

(খ)

৪. (i) ৩ কি.গ্রা ৭৪০ গ্রাম + ২ কি.গ্রা ১২৪ গ্রাম = ?

(ক) ৪ কি.গ্রা ৩৭৪ গ্রাম

(খ) ৪ কি.গ্রা ৪০০ গ্রাম

(ক)

(খ)

(গ) ৪ কি.গ্রা ৩৭৪ গ্রাম

(ঘ) ৪ কি.গ্রা ১২৪ গ্রাম

(ক)

(খ)

(ii) ৪০ কি.গ্রা ৪০০ গ্রাম - ১০ কি.গ্রা ৩০০ গ্রাম = ?

(ক) ৩০ কি.গ্রা ১০০ গ্রাম

(খ) ৪০ কি.গ্রা ১০০ গ্রাম

(ক)

(খ)

(গ) ৪০ কি.গ্রা ১০০ গ্রাম

(ঘ) ৩০ কি.গ্রা ৪০০ গ্রাম

(ক)

(খ)

(iii) ৪ লি. ১৪০ মি.লি + ২ লি ৪৪০ মি.লি.= ?

(ক) ৭ লি. ১০০ মি.লি.

(ক) (খ)

(খ) ৭ লি. ৩০০ মি.লি.

(গ) (ঘ)

(গ) ৭ লি. ১০০ মি.লি.

(গ) (ঘ)

(ঘ) ৭ লি. ১০০ মি.লি.

(iv) ১ লি. ৪৩৪ মি.লি. - ২ লি ১৪০ মি.লি.= ?

(ক) ৭ লি. ১০০ মি.লি. - ৪ লি. ৪০০ মি.লি.

(ক) (খ)

(খ) ৭ লি. ৩০০ মি.লি. - ৪ লি. ৪৩৪ মি.লি.

(ক) (খ)

(গ) ৭ লি. ১০০ মি.লি. - ৪ লি. ৪৩৪ মি.লি.

(গ) (ঘ)

(ঘ) ৭ লি. ১০০ মি.লি. - ৪ লি. ১২৪ মি.লি.

৫. হরি দোকানরু ৩ কি.গ্রা ৪০০ গ্রাম ডালি ও ২ কি.গ্রা ১৪০ গ্রাম চিনি কিশিলা। তেবে এই মোট কেতে ওজনর জিনিষ কিশিলা ?

(ক) ৪ কি.গ্রা. ৩৪০ গ্রাম

(ক) (খ)

(খ) ৪ কি.গ্রা. ৩৪০ গ্রাম

(গ) (ঘ)

(গ) ৪ কি.গ্রা. ৪৪০ গ্রাম

(গ) (ঘ)

(ঘ) ৪ কি.গ্রা. ৩৪০ গ্রাম

୭. ଗୋଟିଏ ବସ୍ତାରେ ୨୪ କି.ଗ୍ରା ୭୦୦ ଗ୍ରାମ ଗହମ ଥିଲା । ସେଥିରୁ ଫ କି.ଗ୍ରା ୨୫୦ ଗ୍ରାମ ବିକ୍ରି ହୋଇଗଲା ? ତେବେ ବସ୍ତାରେ ଆଉ କେତେ ଗହମ ରହିଲା ?

- (କ) ୧୭ କିଗ୍ରା ୫୦୦ ଗ୍ରାମ
- (ଖ) ୧୪ କିଗ୍ରା ୪୫୦ ଗ୍ରାମ
- (ଗ) ୧୭ କିଗ୍ରା ୪୫୦ ଗ୍ରାମ
- (ଘ) ୧୪ କିଗ୍ରା ୫୦୦ ଗ୍ରାମ

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------------|
| (କ) | <input type="text"/> | (ଖ) | <input type="text"/> |
| (ଗ) | <input type="text"/> | (ଘ) | <input type="text"/> |

୮. ଗୋଟିଏ ତେଲ ଟିଶରେ ଫ ଲି. ୨୫୦ ମି.ଲି ତେଲ ଥିଲା । ଦୋକାନୀ ସେଥିରୁ ୨ ଲି ୫୦୦ ମିଲି ତେଲ ବିକ୍ରି କରିଦେଲା । ତେବେ ଟିଶରେ ବଳକା କେତେ ତେଲ ରହିଲା ?

- (କ) ୩ ଲି ୮୦୦ ମି.ଲି
- (ଖ) ୩ ଲି ୯୦୦ ମି.ଲି
- (ଗ) ୪ ଲି ୩୦୦ ମି.ଲି
- (ଘ) ୪ ଲି ୨୦୦ ମି.ଲି

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------------|
| (କ) | <input type="text"/> | (ଖ) | <input type="text"/> |
| (ଗ) | <input type="text"/> | (ଘ) | <input type="text"/> |

୯. ରାମ ପ୍ରଥମେ ୨ଲି ୫୫୦ ମି.ଲି ଓ ପରେ ୧ ଲି. ୩୫୦ ମି.ଲି କ୍ଷୀର କିଣି ଆଣିଲା । ତେବେ ସେ ମୋଟରେ କେତେ କ୍ଷୀର କିଣି ଆଣିଲା ?

- (କ) ୩ ଲି ୮୦୦ ମି.ଲି
- (ଖ) ୩ ଲି ୯୦୦ ମି.ଲି
- (ଗ) ୪ ଲି ୩୦୦ ମି.ଲି
- (ଘ) ୪ ଲି ୨୦୦ ମି.ଲି

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------------|
| (କ) | <input type="text"/> | (ଖ) | <input type="text"/> |
| (ଗ) | <input type="text"/> | (ଘ) | <input type="text"/> |

୧୦. (i) ୧ ଘଣ୍ଠା = କେତେ ମିନିଟ୍ ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (କ) ୨୦ ମିନିଟ୍ | (ଖ) ୩୦ ମିନିଟ୍ |
| (ଗ) ୫୦ ମିନିଟ୍ | (ଘ) ୨୦ ମିନିଟ୍ |

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------------|
| (କ) | <input type="text"/> | (ଖ) | <input type="text"/> |
| (ଗ) | <input type="text"/> | (ଘ) | <input type="text"/> |

(ii) ଘଣ୍ଠାରେ କେଉଁ କଣ୍ଟାଟି ରହୁ ଥିଲା ?

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (କ) ଘଣ୍ଠାକଣ୍ଟା | (ଖ) ମିନିଟ୍କଣ୍ଟା |
| (ଗ) ସେକେଣ୍ଟ କଣ୍ଟା | |

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------------|
| (କ) | <input type="text"/> | (ଖ) | <input type="text"/> |
| (ଗ) | <input type="text"/> | (ଘ) | <input type="text"/> |

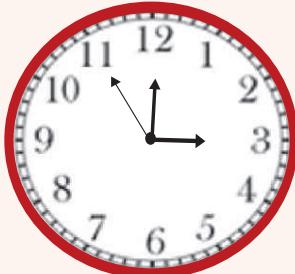
(iii) ଘଣ୍ଠା କଣ୍ଟା ଥରେ ଘୂରି ଆସିବାକୁ କେତେ ସମୟ ଲାଗେ ?

- | | |
|---------------|--------------|
| (କ) ୩୦ ମିନିଟ୍ | (ଖ) ୧ ମିନିଟ୍ |
| (ଗ) ୧ ଘଣ୍ଠା | (ଘ) ୧ ମିନିଟ୍ |

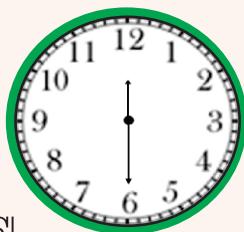
- | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------------|
| (କ) | <input type="text"/> | (ଖ) | <input type="text"/> |
| (ଗ) | <input type="text"/> | (ଘ) | <input type="text"/> |

୧୦. (i) ଘଣ୍ଟା ଦେଖୁ କେତେ ସମୟ ହେଲା () ଚିହ୍ନ ଦିଆ ।

- (କ) ୩ ଘା
- (ଖ) ୩ ଘା ୫ ମିନିଟ୍
- (ଗ) ୧ ୨ ଘା
- (ଘ) ୩ ବାଜିବାକୁ ୫ ସେକ୍ରେଣ୍ଟ ବାକି



(ii)



- (କ) ୧ ୨ ଘା
- (ଖ) ୧ ୨ ଘା ୩୦ ମିନିଟ୍
- (ଗ) ୭ଘା
- (ଘ) ୭ ଘା ୩୦ ମିନିଟ୍

Space for Writing

Space for Writing

Space for Writing