

+ ୫ + ୭
୧ + ୭

ମିଶାଣ କରିବା



ପାଠ-୭

ଆଖି ଡାକର ବାଦୁଡ଼ି -

ଗାଁ ମୁଣ୍ଡ ବରଗଛରେ

୧୫ ଟି ପେର ଓ ୧୨ଟି ପାରା

ରହୁଥିଲେ । ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବେଳେବେଳେ

କଳି ହୁଏ । ପାରାଦଳ ପେରଦଳକୁ ଦେଖେଇ ଦେଖେଇ

କହନ୍ତି - “ଆମେ ଦିନରେ ଚରାବୁଲା କଲା ବେଳେ ତୁମେ

ଗଛ କୋରଡ଼ରେ ଲୁଚି ବସୁଛ । ଦିନ ଆଲୁଅରେ ବି ତୁମେ

କିଛି ଦେଖିପାରୁନ ।” ଏ କଥା ପେରମାନଙ୍କୁ ବହୁତ ବାଧିଲା ।

ସେମାନେ ମଧ୍ୟ ଛାଡ଼ିଲେନି । ପେର ଦଳ ରାଗ ତମତମ ହୋଇ କହିଲେ, “ତୁମମାନଙ୍କର ବି ଆଖି

ଦୋଷ ରହିଛି । ଆମେ ଅନ୍ଧାର ରାତିରେ ଖେଳାବୁଲା କଲାବେଳେ ତୁମେ ଗଛ ଡାଳରେ ବସି

ଘୁମୁରୁଛ ।”

ଦୁଇ ଦଳର କଳି ବଢ଼ିବାରୁ ବାଦୁଡ଼ି ସେଥରେ

ମୁଣ୍ଡ ପୁରାଇଲା । ଉଭୟ ଦଳକୁ ଡାକି ଡାକର ବାଦୁଡ଼ି

କହିଲା, “କଳିଗୋଳ କରନାହିଁ । ଜଣଙ୍କ ପରେ

ଜଣେ ଆସ । ତୁମ ସମସ୍ତଙ୍କ ଆଖି ପରଖି ନେବା ।”

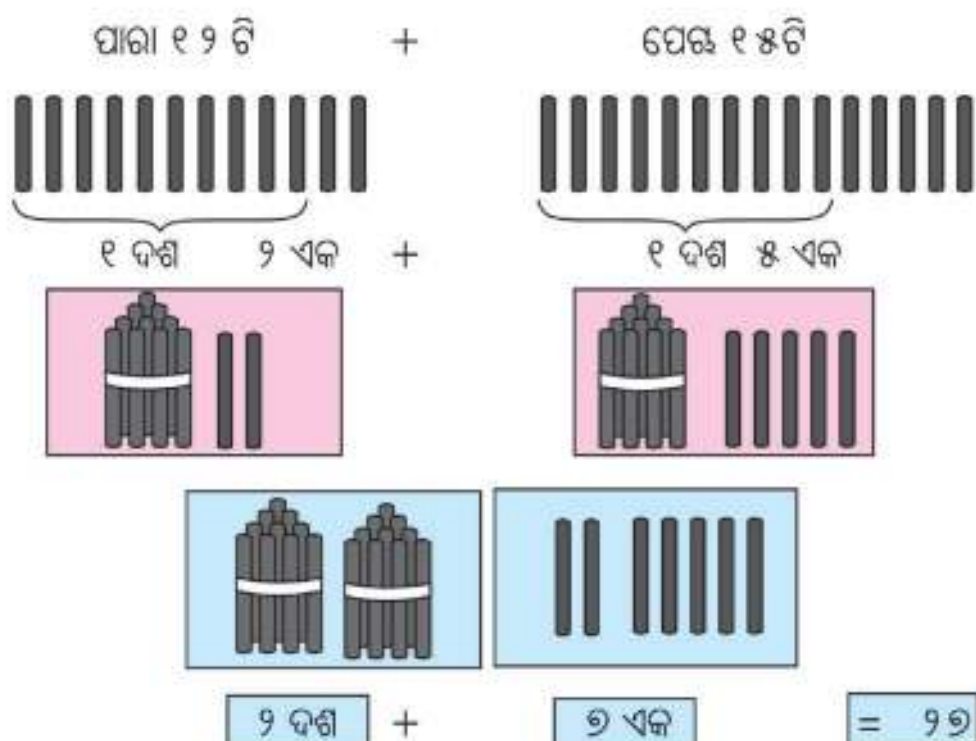


ସମସ୍ତଙ୍କ ଆଖି ପରଖିବା ପରେ ବାବୁଟି କହିଲା, “ତୁମ ସମସ୍ତଙ୍କର ଆଖି ଦୋଷ ରହିଛି । ଏଥିପାଇଁ ଔଷଧ କାମ କରିବନାହିଁ । ତୁମମାନଙ୍କୁ ଚକ୍ଷୁମା ନେବାକୁ ହେବ ।”

ଏବେ କହ – କେତୋଟି ଚକ୍ଷୁମା ଦରକାର ?

ପାରାଙ୍କ ପାଇଁ	୧୨ ଟି ଚକ୍ଷୁମା
ପେରାଙ୍କ ପାଇଁ	୧୫ ଟି ଚକ୍ଷୁମା
ମୋଟ	= ୨୭ ଟି ଚକ୍ଷୁମା

ମିଶାଣ କିପରି କରାଯାଇଛି ଦେଖିବା । ଆସ, କାଠି ସାହାଯ୍ୟରେ ମିଶାଣ କରିବା ।



$$\begin{array}{r}
 ୧୨ = ୧ ଦଶ ୨ ଏକ \\
 + ୧୫ = ୧ ଦଶ ୫ ଏକ \\
 \hline
 ୨ ଦଶ ୭ ଏକ \\
 ୨ ଦଶ ୭ ଏକ = ୨୭
 \end{array}$$

	ଦଶକ	ଏକକ
	୧	୨
+	୧	୫
	୨	୭



- ସବୁଦିନ ସକାଳୁ କବିତା ଓ ରମେଶ ନିଜ ବଗିଚାରୁ ଫୁଲ ତୋଳନ୍ତି । ଦିନେ କବିତା ୩୧ଟି ଗେଣ୍ଡୁ ଫୁଲ ଓ ରମେଶ ୨୮ଟି ଟଗର ଫୁଲ ତୋଳିଲେ । ସେହିଦିନ କବିତା ଓ ରମେଶ ମୋଟ କେତୋଟି ଫୁଲ ତୋଳିଥିଲେ ?

କବିତା ତୋଳିଥିବା ଫୁଲ



ରମେଶ ତୋଳିଥିବା ଫୁଲ



ଆମେ ଏପରି ଲେଖିପାରିବା:

କବିତା ତୋଳିଥିବା ଫୁଲ ସଂଖ୍ୟା = ୩୧

ରମେଶ ତୋଳିଥିବା ଫୁଲ ସଂଖ୍ୟା = ୨୮

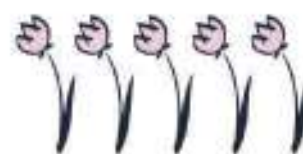
ଉଭୟଙ୍କର ମୋଟ ଫୁଲ ସଂଖ୍ୟା = ୫୯

	ଦଶକ	ଏକକ
	୩	୧
+	୨	୮
	୫	୯

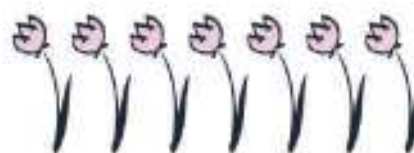
∴ କବିତା ଓ ରମେଶ ମଣି ୫୯ଟି ଫୁଲ ତୋଳିଥିଲେ ।

- ଗୋଟିଏ ଡାଲାରେ ୨୫ଟି ଫୁଲ ଓ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଡାଲାରେ ୧୭ଟି ଫୁଲ । ସେହି ଦୁଇଟି ଡାଲାରେ ମୋଟ କେତୋଟି ଫୁଲ ଅଛି ?

ପ୍ରଥମ ଡାଲାରେ =



+ ଦ୍ୱିତୀୟ ଡାଲାରେ =

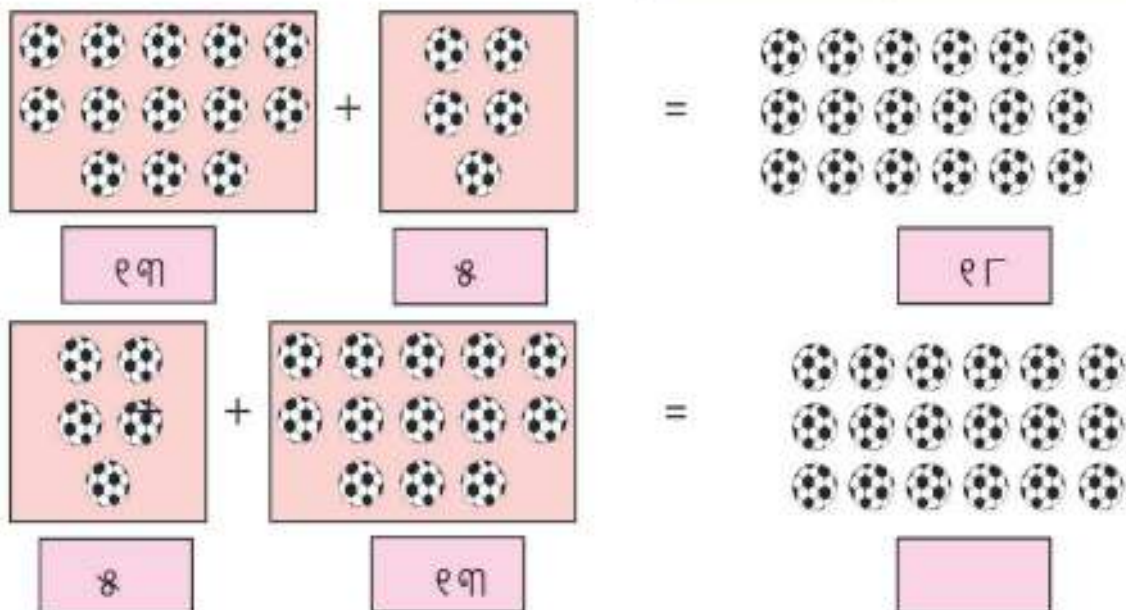




ଏଠାରେ, ୨୪ = ୨ ଦଶ ଓ ୪ ଏକ
୧୭ = ୧ ଦଶ ଓ ୭ ଏକ

ଦଶକ	ଏକକ
୨	୪
+	୧
୩ ଦଶ	୧୭ (ବା ୧ ଦଶ ୭ ଏକ)
୪ ଦଶ	୨ ଏକ

● ଚିତ୍ର ଦେଖି ବୁଝ ଓ ଉତ୍ତର ଲେଖ ।



ଆମେ ଜାଣିଲେ $୧୩ + ୪ = ୪ + ୧୩$

$୬ + ୩ = \text{---}$

$୩ + ୬ = \text{---}$

ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର କ୍ରମ ବଦଳାଇ ଯୋଗକଲେ ଯୋଗଫଳ ସମାନ ରହିବ ।



୧. ଖାଲିସ୍ଥାନରେ ଯୋଗଫଳ ଲେଖ ।

(କ) $\begin{array}{r} ୨୫ \\ + ୩୪ \\ \hline \end{array}$

(ଖ) $\begin{array}{r} ୪୧ \\ + ୫୮ \\ \hline \end{array}$

(ଗ) $\begin{array}{r} ୬୦ \\ + ୨୯ \\ \hline \end{array}$

(ଘ) $\begin{array}{r} ୨୫ \\ + ୩୦ \\ \hline \end{array}$

(ଙ) $\begin{array}{r} ୩୯ \\ + ୫୪ \\ \hline \end{array}$

(ଚ) $\begin{array}{r} ୭୭ \\ + ୧୬ \\ \hline \end{array}$

୨. ଖାଲି ଘର ପୂରଣ କର ।

(କ) $\begin{array}{r} ୩୨ \\ + ୧୫ \\ + ୨୧ \\ \hline \end{array}$

(ଖ) $\begin{array}{r} ୧୧ \\ + ୧୦ \\ + ୬୫ \\ \hline \end{array}$

(ଗ) $\begin{array}{r} ୨୨ \\ + ୬ \\ + ୫୧ \\ \hline \end{array}$

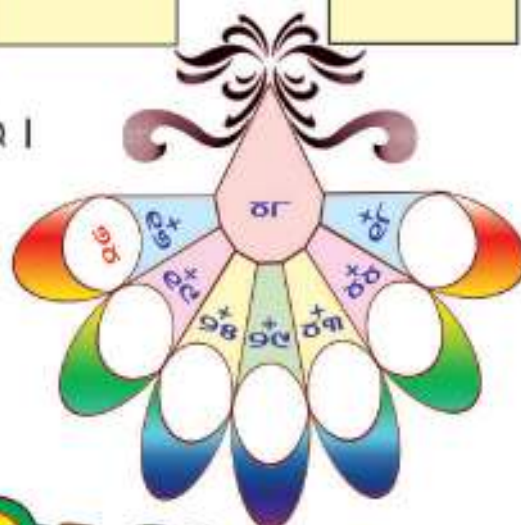
(ଘ) $\begin{array}{r} ୩୩ \\ + ୧୨ \\ + ୨୪ \\ \hline \end{array}$

(ଙ) $\begin{array}{r} ୧ \\ + ୧୩ \\ + ୬୨ \\ \hline \end{array}$

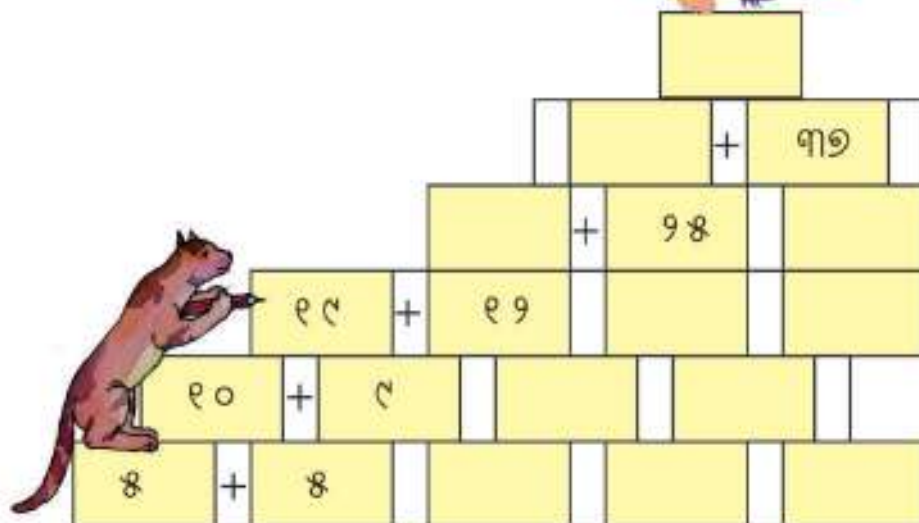
(ଚ) $\begin{array}{r} ୯ \\ + ୧୫ \\ + ୨୪ \\ \hline \end{array}$

୩. ଉଦାହରଣ ଦେଖି ଖାଲି ଘର ପୂରଣ କର ।

$୪୮ + ୧୬ = ୬୪$



୪. ବିଲେଇ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖିବା ପରେ ମାଛକୁ ଖାଇ ପାରିବ ?



୪. ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ମିଶାଣ କରି ଦେଖାଅ-



(କ) ପ୍ରଥମ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟ ଡବାରେ ମିଶି କେତେଜଣ ?

$$88 + 79 = 167$$

(ଖ) ଦୁତୀୟ ଓ ତୃତୀୟ ଭବାରେ ମିଶି କେତେଜଣ ?

$\square + \square = \square$

(ଗ) ପଞ୍ଚମ ଓ ଷଷ୍ଠ ଭବାରେ ମିଶି କେତେଜଣ ?

$$\square + \square = \square$$

(ଘ) ପ୍ରଥମ ଓ ଷଷ୍ଠ ଭବାରେ ମିଶି କେତେଜଣ ?

(୫) ପ୍ରଥମ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟ ଡବାରେ ମିଶି କେତେଜଣ ?

୧. କେଉଁ ଛୋଟ ଗାଡ଼ି ଦୁଇଟିର ଲୋକ, କେଉଁ ବଡ଼ ଗାଡ଼ିରେ ଯାଇ ପାରିବେ ଲେଖ ।



୨୫ ଜଣ
(୧୨)



୨୮ ଜଣ
(୨୩)



୨୭ ଜଣ
(୩୩)



୨୭ ଜଣ
(୪୩)



୫୫ ଜଣ
(୫୨)



୫୧ ଜଣ
(୨୩)



୫୪ ଜଣ
(୭୨)



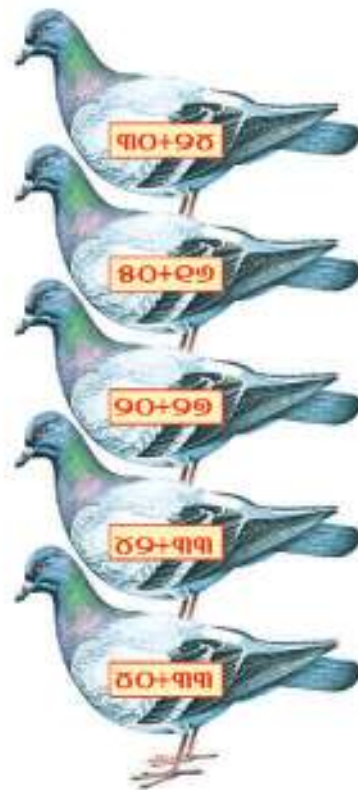
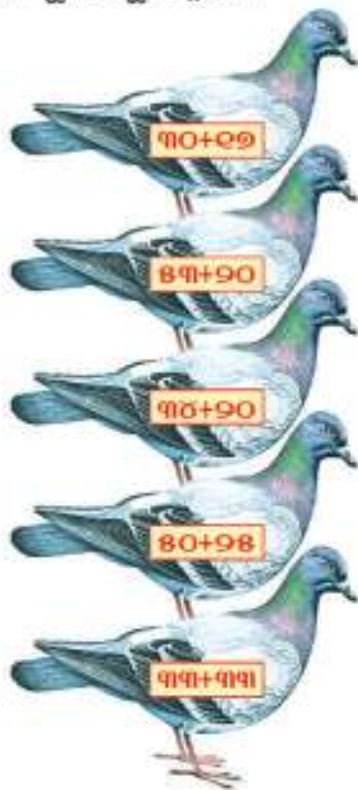
୫୩ ଜଣ
(୮୨)



୫୭ ଜଣ
(୯୨)



୭. ସାଜା ଦୁଇଟିକୁ ଚିହ୍ନାଅ ।



୮. ଦିଆଯାଇଥିବା ସାରଣୀରୁ ଯେ କୌଣସି ଦୁଇଟି ଲେଖାଏଁ ଅଙ୍କ ନେଇ ସଂଖ୍ୟା ଗଢ଼ ।

୧	୨
୩	୪

.....
.....

ସେଥିରୁ ଦୁଇ ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା ନେଇ ସେମାନଙ୍କର ଯୋଗଫଳ 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"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

ଏହିପରି ଆଉ କେତୋଟି ଯୋଗ କରିପାରିବ କର ।

୯. 'କ' ସ୍ତମ୍ଭର କେଉଁ ଯୋଡ଼ା ଜିନିଷର ଦାମ୍ ସହ 'ଖ' ସ୍ତମ୍ଭର କେଉଁ ଯୋଡ଼ା ଜିନିଷର ଦାମ୍ ସମାନ ?

'କ'

'ଖ'



୩୫ ଟଙ୍କା + ୨୫ ଟଙ୍କା

୬୦



୫୮ ଟଙ୍କା + ୩୨ ଟଙ୍କା



୪୮ ଟଙ୍କା + ୩୩ ଟଙ୍କା



୫୫ ଟଙ୍କା + ୨୭ ଟଙ୍କା



୬୫ ଟଙ୍କା + ୨୮ ଟଙ୍କା



୩୮ ଟଙ୍କା + ୨୨ ଟଙ୍କା



୬୬ ଟଙ୍କା + ୨୫ ଟଙ୍କା



୭୧ ଟଙ୍କା + ୨୨ ଟଙ୍କା



୬୯ ଟଙ୍କା + ୨୬ ଟଙ୍କା



୫୫ ଟଙ୍କା + ୩୫ ଟଙ୍କା

୧୦. ତଳେ ଏକ ଚିତ୍ର ଦିଆଯାଇଛି । ରମ୍ମ ଓ ତାର ସାଙ୍ଗମାନେ ଖେଳୁଛନ୍ତି । ବଲ୍‌କୁ ବ୍ୟାଟ୍‌ରେ ଧାରେ ଧାରେ ବାଡ଼େଇ ଉପରକୁ ଉଠାଉଛନ୍ତି । ବଲ୍ ତଳେ ପଡ଼ିବ ନାହିଁ । ପ୍ରତି ଖେଳାଳିଙ୍କୁ ଦୁଇ ଥର ସୁଯୋଗ ମିଳିବ । ପ୍ରଥମେ ରମ୍ମ ଖେଳିଲା । ପ୍ରଥମେ, ସେ ବଲ୍‌କୁ ବ୍ୟାଟ୍‌ରେ ବାଡ଼େଇ ୧୪ ଥର ଉପରକୁ ଉଠାଇଲା । ଦ୍ଵିତୀୟରେ ୫ ଥର ଉଠାଇଲା । ତେବେ ରମ୍ମ ମୋଟ୍‌ରେ ବଲ୍‌କୁ କେତେ ଥର ଉପରକୁ ଉଠାଇଲା, ହିସାବ କରି କହ । ଅନ୍ୟ ସାଙ୍ଗମାନେ ଖେଳିଲେ । କିଏ ମୋଟ୍‌ରେ କେତେଥର ବ୍ୟାଟ୍ ସହିତ ବଲ୍‌କୁ ଯିଟିଛନ୍ତି ତଳେ ଚିତ୍ରରେ ଦିଆଯାଇଛି । ଚିତ୍ର ଦେଖି ଉତ୍ତର ଲେଖ ।



୧୧. ଗୋଟିଏ ଡାଲାରେ ୨୫ଟି ଫୁଲ ଓ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଡାଲାରେ ୧୭ଟି ଫୁଲ ଅଛି । ସେହି ଦୁଇଟିଯାକ ଡାଲାରେ ମୋଟ କେତୋଟି ଫୁଲ ଅଛି ?



ଗୋଟିଏ ଡାଲାରେ ଥିବା ଫୁଲ ସଂଖ୍ୟା = _____



ଆଉ ଗୋଟିଏ ଡାଲାରେ ଥିବା ଫୁଲ ସଂଖ୍ୟା = _____

ଦୁଇଟି ଡାଲାରେ ଥିବା ମୋଟ ଫୁଲ ସଂଖ୍ୟା = _____ + _____ = _____
ମୋଟରେ ଫୁଲ ଅଛି = _____

୧୨. ଗୋଟିଏ ଘର ତିଆରି ପାଇଁ ପ୍ରଥମ ଦିନ ୨୫ ଜଣ, ଦ୍ୱିତୀୟ ଦିନ ୨୩ ଜଣ ଓ ତୃତୀୟ ଦିନ ୨୧ ଜଣ ଲୋକ କାମ କରିଥିଲେ । ତେବେ ତିନି ଦିନରେ ମୋଟ କେତେ ଲୋକ କାମ କରିଥିଲେ ?



ଉତ୍ତର—

ପ୍ରଥମ ଦିନ କାମ କରିଥିବା ଲୋକସଂଖ୍ୟା =

ଦ୍ୱିତୀୟ ଦିନ କାମ କରିଥିବା ଲୋକସଂଖ୍ୟା =

ତୃତୀୟ ଦିନ କାମ କରିଥିବା ଲୋକସଂଖ୍ୟା =

ତିନି ଦିନରେ ମୋଟ କାମ କରିଥିବା ଲୋକସଂଖ୍ୟା = + + =

୧୩. ଜଣେ ମାଛଧରାଳି ପ୍ରଥମ ଦିନ ୧୪ଟି,
ଦ୍ୱିତୀୟ ଦିନ ୨୧ଟି ଓ ତୃତୀୟ ଦିନ
୨୩ଟି ମାଛ ଧରିଲେ। ତିନି ଦିନରେ
ମୋଟ୍ରେ ସେ କେତୋଟି ମାଛ
ଧରିଲେ ?



ଉତ୍ତର

ପ୍ରଥମ ଦିନ ଧରିଥିବା ମାଛ ସଂଖ୍ୟା = ୧୪
ଦ୍ୱିତୀୟ ଦିନ ଧରିଥିବା ମାଛ ସଂଖ୍ୟା =
ତୃତୀୟ ଦିନ ଧରିଥିବା ମାଛ ସଂଖ୍ୟା =
ତିନି ଦିନରେ ଧରିଥିବା ମୋଟ୍ ମାଛ ସଂଖ୍ୟା = + + =

୧୪. ଗୋଟିଏ ବ୍ୟାଗ୍ରେ ୨୩ଟି ପିଜୁଳି ଓ ୨୫ଟି ଆତ ଅଛି। ସେହି
ବ୍ୟାଗ୍ରେ ମୋଟ୍ରେ କେତୋଟି ଫଳ ଅଛି ?

୧୫. ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାକ୍ଟରରେ ୩୪ ବସ୍ତା ସିମେଣ୍ଟ ଆସିଲା। ଆଉ
ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାକ୍ଟରରେ ୨୧ ବସ୍ତା ସିମେଣ୍ଟ ଆସିଲା। ଏହି ଦୁଇ
ଟ୍ରାକ୍ଟରରେ ମୋଟ୍ରେ କେତେ ବସ୍ତା ସିମେଣ୍ଟ ଆସିଲା ?

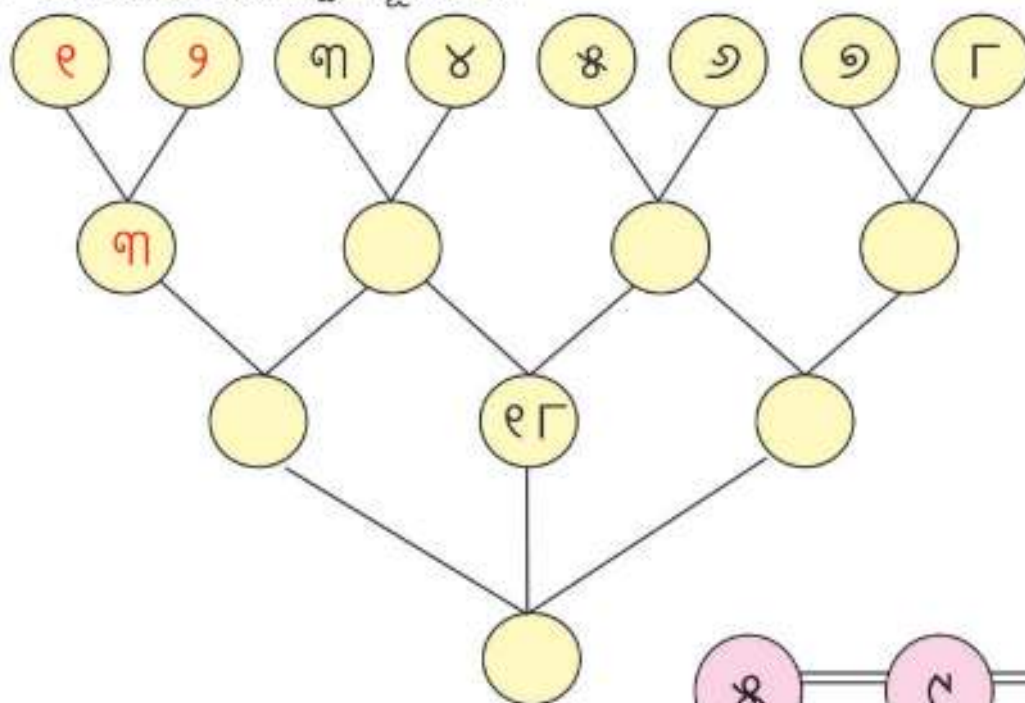
୧୬. ଗୋଟିଏ ପେଟିରେ ୨୬ଟି ଓ ଆଉ ଗୋଟିଏ ପେଟିରେ ୨୨ଟି
ଚକ୍ ରହିଛି। ଉଭୟ ପେଟିରେ ମୋଟ୍ରେ କେତେ ଖଣ୍ଡ ଚକ୍
ରହିଛି ?

୧୭. ତୁମେ ଏକ ବହି ଦୋକାନରୁ ଗୋଟିଏ ବହି ଓ ଗୋଟିଏ କଲମ
କିଣିଲ। ଦୋକାନୀଟି ବହି ପାଇଁ ୨୭ଟଙ୍କା ଓ କଲମ ପାଇଁ ୧୨
ଟଙ୍କା ନେଲା। ତେବେ ତୁମେ ଦୋକାନୀକୁ କେତେ ଟଙ୍କା
ଦେଲ ?

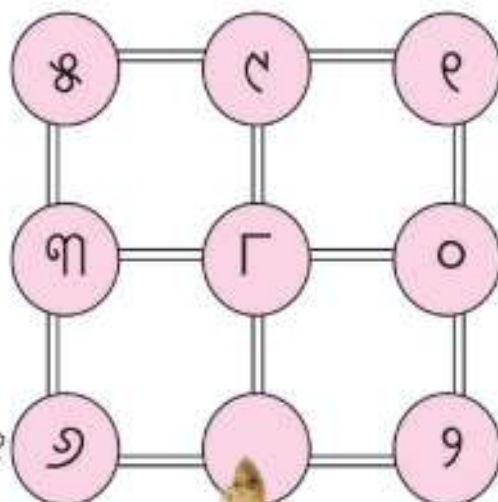
୧୮. ଗୋଟିଏ ପଡ଼ିଆରେ ୧୦ଟି ଗାଈ, ୧୨ଟି ବଳଦ ଓ ୬ଟି
ବାଛୁରୀ ଚରୁଥିଲେ। ତେବେ ସେହି ପଡ଼ିଆରେ ଚରୁଥିବା ଗାଈ
ବଳଦ ଓ ବାଛୁରୀଙ୍କ ମୋଟ୍ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?



୧୯. ଉଦାହରଣ ଦେଖି ଖାଲି ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।



୨୦. ଝିଟିପିଟି, ଗୋଟିଏ ଗାତରୁ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଗାତକୁ ଯାଉଛି । ପ୍ରତି ଗାତ ଭିତରେ ପୋକ ଲୁଚି ରହିଛନ୍ତି । କେଉଁ ଗାତରେ କେତେ ପୋକ ଅଛି ସଂଖ୍ୟାରେ ଦେଖାଯାଇଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିତ୍ର ଦେଖ ଓ ଲେଖ ।



(କ) କେଉଁ ବାଟ ଦେଇ ଗଲେ ସେ ୧୬ଟି ପୋକ ଖାଇପାରିବ ?

$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = ୧୬$$

(ଖ) କେଉଁ ବାଟ ଦେଇ ଗଲେ ଝିଟିପିଟି ୧୮ଟି ପୋକ ଖାଇ ପାରିବ ?

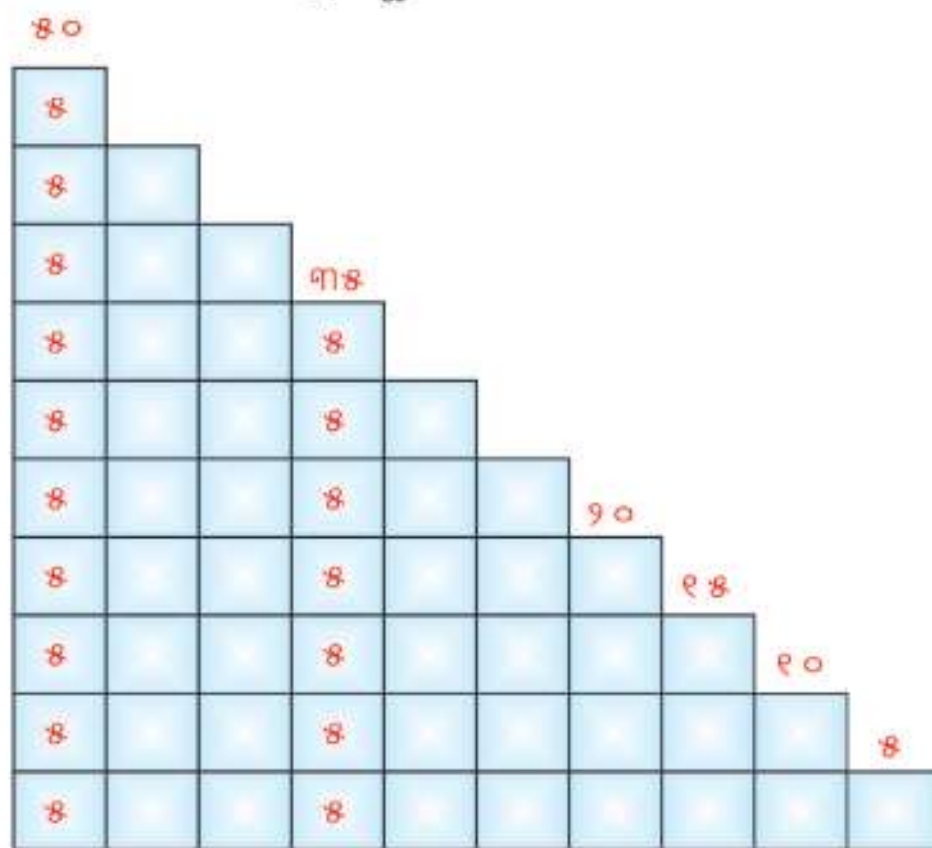
$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = ୧୮$$

(ଗ) କେଉଁ ବାଟରେ ଗଲେ ଝିଟିପିଟି ୨୨ଟି ପୋକ ଖାଇ ପାରିବ ?

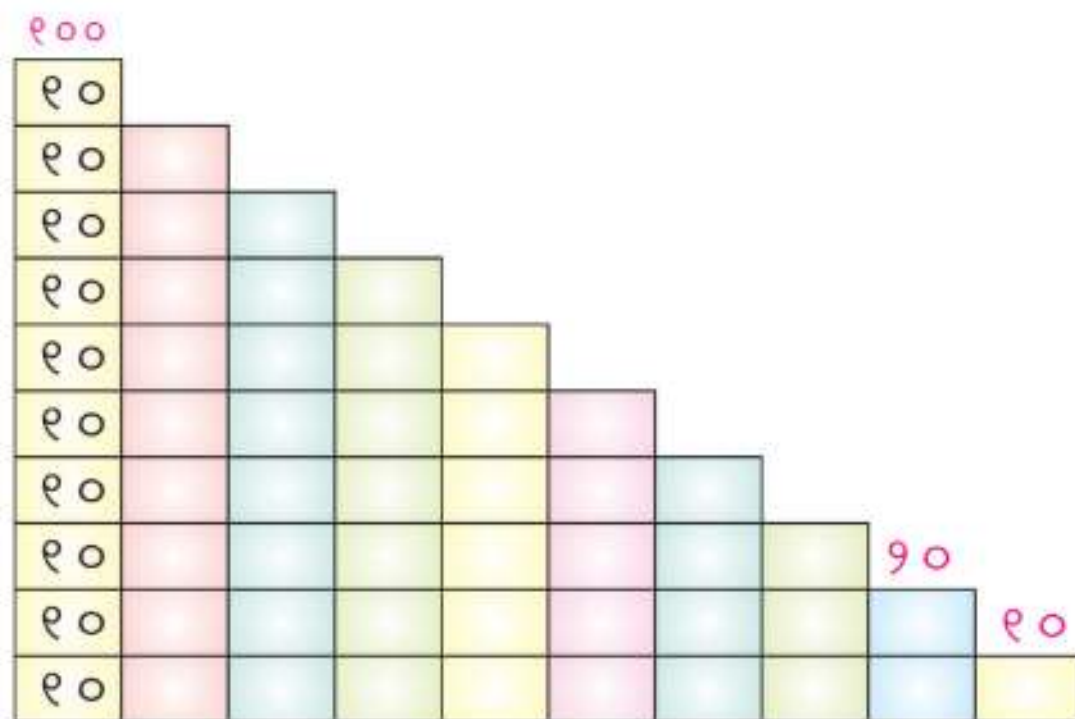
$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = ୨୨$$



୨୧. ଉଦାହରଣ ପରି ଖାଲି ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।



୨୨. ଉଦାହରଣ ପରି ଖାଲି ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।



୨୩. ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ମିଶାଇ ଡାହାଣରୁ ବାମକୁ, ତଳୁ ଉପରକୁ କିମ୍ବା ଉପରୁ ତଳକୁ ଏବଂ କୋଣରୁ କୋଣକୁ ମିଶାଇ ମିଶାଣ ଫଳ ଲେଖ ।



୨୪. ମନେ ମନେ ହିସାବ କରି କୁହ ଓ ପରେ ଡାହାଣ ପାଖ ଖାଲି କୋଠାରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

(କ) ତୁମ ପାଖରେ ୧୧ଟି ଖାତା ଥିଲା । ବାପା ତୁମ ପାଇଁ ଆଉ ୫ଟି ଖାତା ଆଣିଲେ । ତୁମର କେତୋଟି ଖାତା ହେଲା ?

(ଖ) ରୋଜି ପାଖରେ ୧୪ଟି ନାଲି ପେନ୍‌ସିଲ୍ ଓ ୧୨ଟି କଳା ପେନ୍‌ସିଲ୍ ଥିଲା । ତା' ପାଖରେ ମୋଟ୍‌ରେ କେତୋଟି ପେନ୍‌ସିଲ୍ ଥିଲା ?

(ଗ) ଗୋଟିଏ ଡୋରରେ ୨୨ଟି ଆମ୍ବଗଛ ଓ ୧୭ଟି ନଡ଼ିଆଗଛ ରହିଛି । ଡୋରରେ ମୋଟ୍‌ରେ କେତେ ଗଛ ରହିଛି ?

(ଘ) ଗୋଟିଏ ଆଲ୍‌ମିରାରେ ୧୨ଟି ନାଲି ଶାଢ଼ୀ, ୧୧ଟି କଳା ଶାଢ଼ୀ ଓ ୪ଟି ଧଳାରଙ୍ଗର ଶାଢ଼ୀ ରହିଛି । ତେବେ ସେଥିରେ ମୋଟ୍‌ରେ କେତୋଟି ଶାଢ଼ୀ ରହିଛି ?

(ଙ) ଗୋଟିଏ ବସ୍‌ରେ ୨୧ ଜଣ ପୁରୁଷ, ୧୩ ଜଣ ସ୍ତ୍ରୀ ଏବଂ ୧୨ ଜଣ ଶିଶୁ ଥିଲେ । ତେବେ ସେଥିରେ ମୋଟ୍‌ରେ କେତେ ଲୋକ ଥିଲେ ?

(ଚ) ମୁନାର ବୟସ ୨୪ ବର୍ଷ । ଲୁନା ତା' ଠାରୁ ୫ ବର୍ଷ ବଡ଼ । ତେବେ ଲୁନାର ବୟସ କେତେ ?

(ଛ) ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ ବାଳକ ୧୭ ଜଣ ଓ ବାଳିକା ୧୫ ଜଣ । ତେବେ ସେ ଶ୍ରେଣୀର ମୋଟ୍‌ ପିଲା ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

