

୫ + ୫ + ୨
୧ + ୨

ମିଶାଣ କରିବା



ପାଠ-୭

ଆଖି ଡାକର ବାଦୁଡ଼ି -

ଗାଁ ମୁଣ୍ଡ ବରଗଛରେ
୧୫ ଟି ଯେଉଁ ଓ ୧୨ ଟି ପାରା



ରହୁଥିଲେ । ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବେଳେବେଳେ
କଳି ହୁଏ । ପାରା ଦଳ ଯେଉଁ ଦଳକୁ ଦେଖେଇ ଦେଖେଇ
କହନ୍ତି - “ଆମେ ଦିନରେ ଚରାବୁଲା କଲା ବେଳେ ତୁମେ
ଗଛ କୋରଡ଼ରେ ଲୁଚି ବସୁଛ । ଦିନ ଆଲୁଅରେ ବି ତୁମେ
କିଛି ଦେଖିପାରୁନ ।” ଏ କଥା ଯେଉଁମାନଙ୍କୁ ବହୁତ ବାଧିଲା ।

ସେମାନେ ମଧ୍ୟ ଛାଡ଼ିଲେନି । ଯେଉଁ 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 କର ନାହିଁ । ଜଣକ ପରେ
ଜଣେ ଆସ । ତୁମ ସମସ୍ତଙ୍କ ଆଖି ପରଖି ନେବା ।”

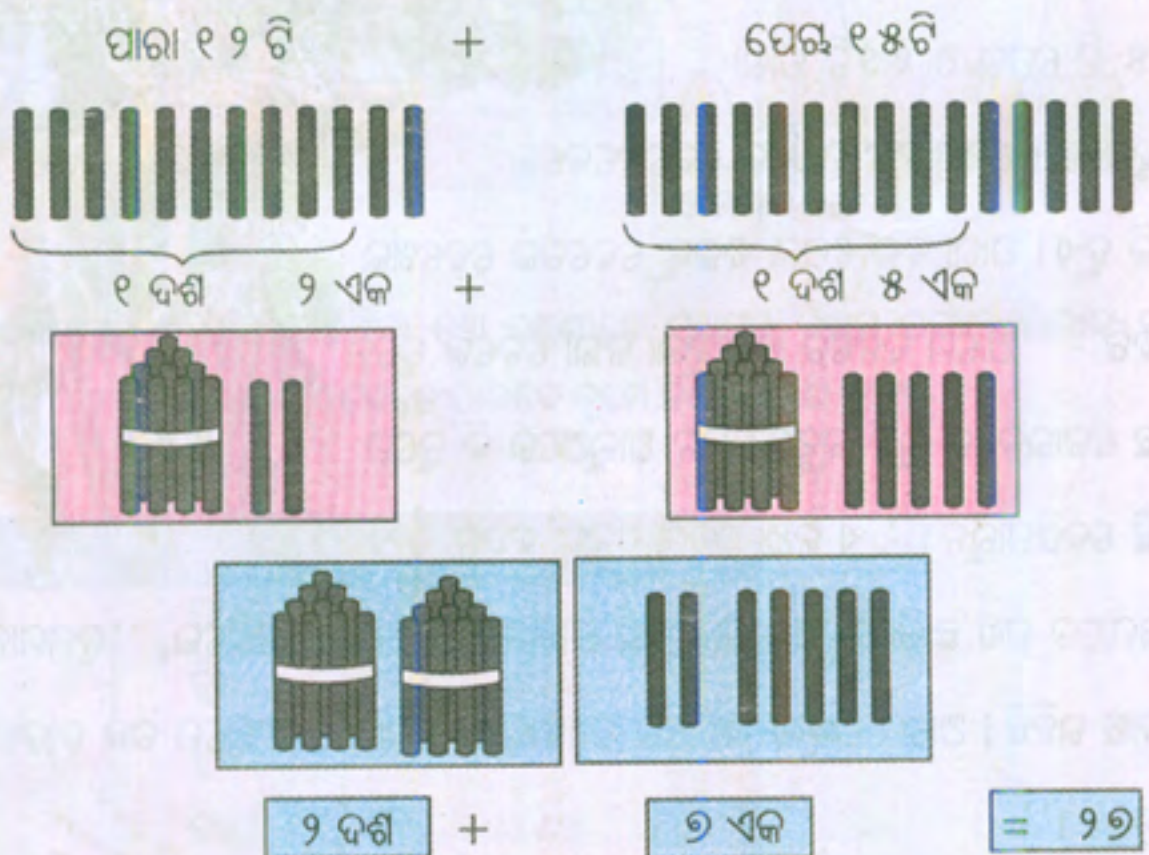


ସମସ୍ତଙ୍କ ଆଖି ପରଖିବା ପରେ ବାବୁଡ଼ି କହିଲା- “ତୁମ ସମସ୍ତଙ୍କର ଆଖି ଦୋଷ ରହିଛି । ଏଥିପାଇଁ ଔଷଧ କାମ କରିବ ନାହିଁ । ତୁମମାନଙ୍କୁ ଚକ୍ଷୁମା ନେବାକୁ ହେବ ।”

ଏବେ କହ - କେତୋଟି ଚକ୍ଷୁମା ଦରକାର ?

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

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



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

	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 ଚଗର ଫୁଲ ତୋଳିଲେ । ସେହିଦିନ କବିତା ଓ ରମେଶ ମୋଟ କେତୋଟି ଫୁଲ ତୋଳିଥିଲେ ?

କବିତା ତୋଳିଥିବା ଫୁଲ



ରମେଶ ତୋଳିଥିବା ଫୁଲ



ଆମେ ଏପରି ଲେଖିପାରିବା:

କବିତା ତୋଳିଥିବା ଫୁଲ = ୩୧

ରମେଶ ତୋଳିଥିବା ଫୁଲ = ୨୮

	ଦଶକ	ଏକକ
	୩	୧
+	୨	୮
	୫	୯

∴ କବିତା ଓ ରମେଶ ମଣି ୫୯ଟି ଫୁଲ ତୋଳିଥିଲେ ।

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

ପ୍ରଥମ ଡାଳାରେ =



+ ଦ୍ୱିତୀୟ ଡାଳାରେ =

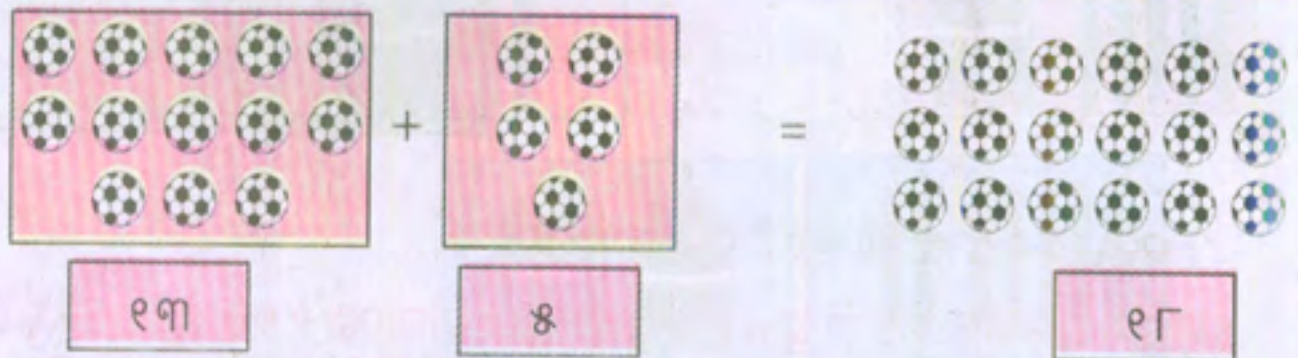




ଏଠାରେ, ୨୪ = ୨ ଦଶ ଓ ୪ ଏକ
 ୧୭ = ୧ ଦଶ ଓ ୭ ଏକ

	ଦଶକ	ଏକକ
	୨	୪
+	୧	୭
	୩ ଦଶ	୧୨ (ବା ୧ ଦଶ ୨ ଏକ)
	୪ ଦଶ	୨ ଏକ

● ଚିତ୍ର ଦେଖି ବୁଝ ଓ ଉତ୍ତର ଲେଖ ।



ଆମେ ଜାଣିଲେ ୧୩ + ୮ = ୮ + ୧୩

୭ + ୩ = _____

୩ + ୭ = _____

ଗୁଡ଼ିକ ସଂଖ୍ୟାର କ୍ରମ ବଦଳାଇ ଯୋଗକଲେ ଯୋଗଫଳ ସମାନ ରହିବ ।

ଅଭ୍ୟାସ କାର୍ଯ୍ୟ

୧. ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ଯୋଗଫଳ ଲେଖ ।

<p>(କ) ୨୫ + ୩୪</p> <hr style="border: 1px solid red;"/> <hr style="border: 1px solid red;"/>	<p>(ଖ) ୪୧ + ୫୮</p> <hr style="border: 1px solid red;"/> <hr style="border: 1px solid red;"/>	<p>(ଗ) ୬୦ + ୨୯</p> <hr style="border: 1px solid red;"/> <hr style="border: 1px solid red;"/>
---	---	---

<p>(ଘ) ୨୫ + ୩୦</p> <hr style="border: 1px solid red;"/> <hr style="border: 1px solid red;"/>	<p>(ଙ) ୩୯ + ୫୪</p> <hr style="border: 1px solid red;"/> <hr style="border: 1px solid red;"/>	<p>(ଚ) ୭୭ + ୧୬</p> <hr style="border: 1px solid red;"/> <hr style="border: 1px solid red;"/>
---	---	---

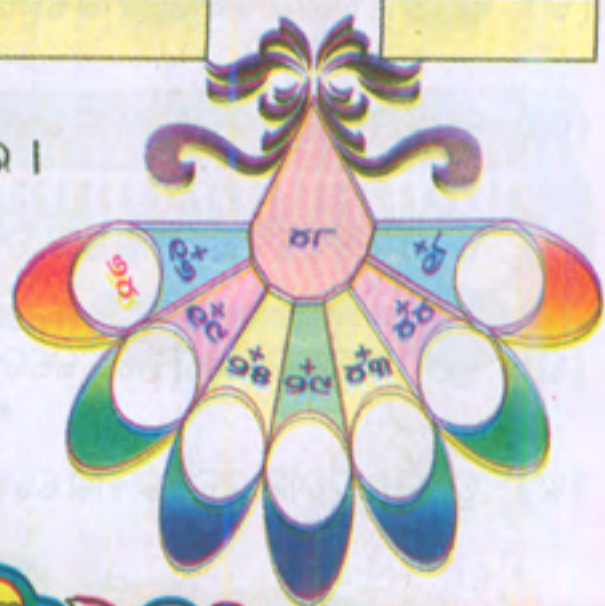
୨. ଖାଲି ଘର ପୂରଣ କର ।

<p>(କ) ୩୨ + ୧୫ + ୨୧</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div>	<p>(ଖ) ୧୧ + ୧୦ + ୬୫</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div>	<p>(ଗ) ୨୨ + ୬ + ୫୧</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div>
--	--	---

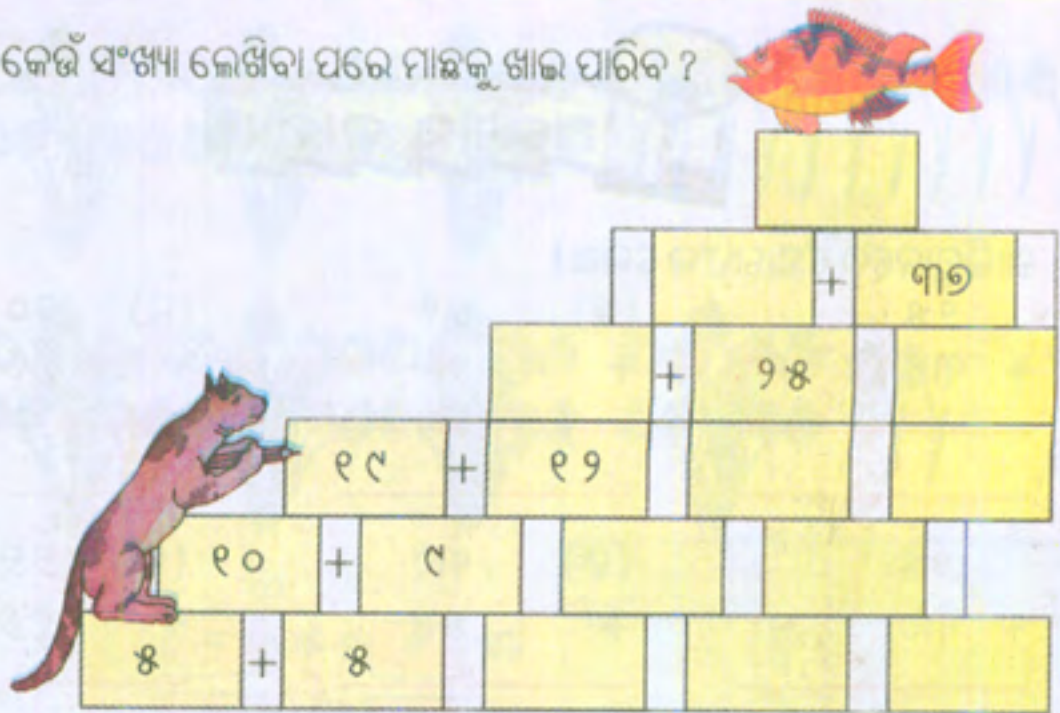
<p>(ଘ) ୩୩ + ୧୨ + ୨୫</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div>	<p>(ଙ) ୧ + ୧୩ + ୬୨</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div>	<p>(ଚ) ୯ + ୧୫ + ୨୫</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 20px; border: 1px solid black;"></div>
--	---	---

୩. ଉଦାହରଣ ଦେଖି ଖାଲି ଘର ପୂରଣ କର ।

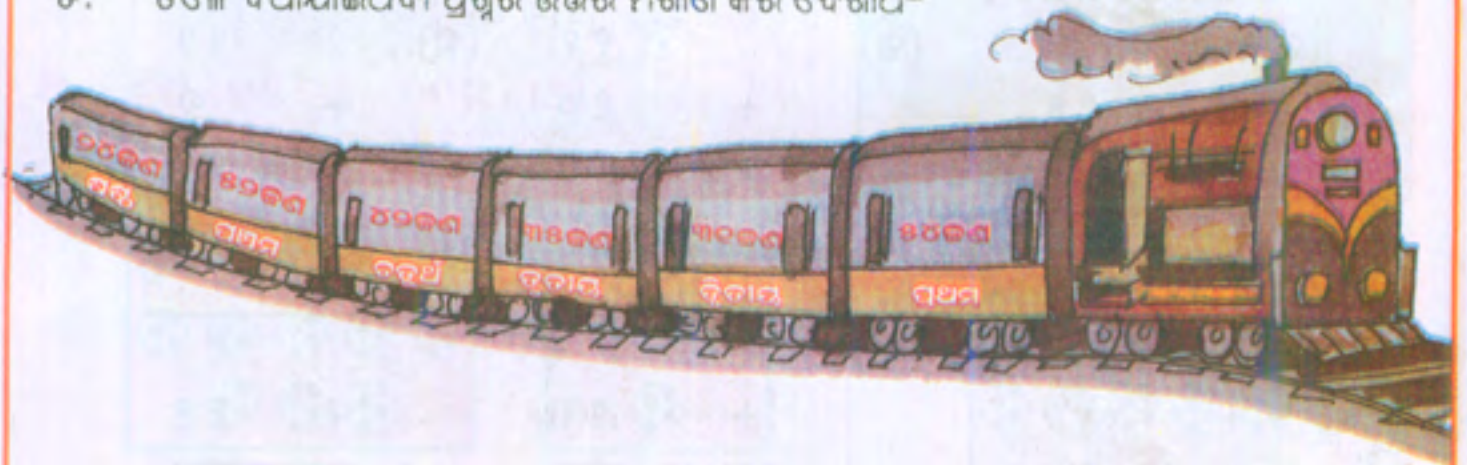
$୪୮ + ୧୬ = ୬୪$



୪. ବିଲେଇ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖିବା ପରେ ମାଛକୁ ଖାଇ ପାରିବ ?



୫. ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ମିଶାଣ କରି ଦେଖାଅ-



(କ) ପ୍ରଥମ ଓ ଦ୍ଵିତୀୟ ଡବାରେ ମିଶି କେତେଜଣ ?

$$\boxed{୫୫} + \boxed{୩୧} = \boxed{୮୬}$$

(ଖ) ତୃତୀୟ ଓ ଚତୁର୍ଥ ଡବାରେ ମିଶି କେତେଜଣ ?

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

(ଗ) ପଞ୍ଚମ ଓ ଷଷ୍ଠ ଡବାରେ ମିଶି କେତେଜଣ ?

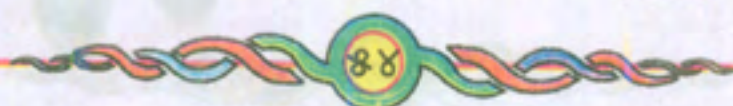
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

(ଘ) ପ୍ରଥମ ଓ ଷଷ୍ଠ ଡବାରେ ମିଶି କେତେଜଣ ?

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

(ଙ) ପ୍ରଥମ ଓ ଦ୍ଵିତୀୟ ଡବାରେ ମିଶି କେତେଜଣ ?

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



୧. କେଉଁ ଛୋଟ ଗାଡ଼ି ୨ ଟିର ଲୋକ, କେଉଁ ବଡ଼ ଗାଡ଼ିରେ ଯାଇ ପାରିବେ ଲେଖ।



୨୫ ଜଣ
(୧ମ)



୨୮ ଜଣ
(୨ୟ)



୨୭ ଜଣ
(୩ୟ)



୨୬ ଜଣ
(୪ର୍ଥ)



୫୫ ଜଣ
(୫ମ)



୫୧ ଜଣ
(୬ଷ୍ଠ)



୫୪ ଜଣ
(୭ମ)



୫୩ ଜଣ
(୮ମ)



୫୨ ଜଣ
(୯ମ)



୭. ସାଜ 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 ।

	+		=	
	+		=	
	+		=	
	+		=	
	+		=	
	+		=	

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

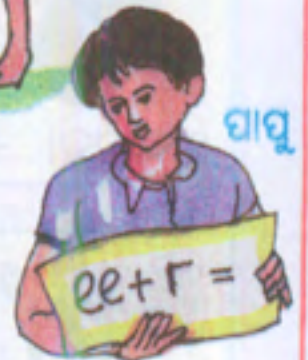
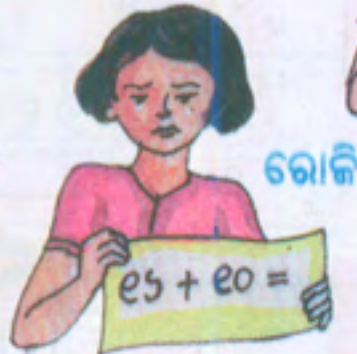


୬୯ ଟଙ୍କା + ୨୬ ଟଙ୍କା



୫୫ ଟଙ୍କା + ୩୫ ଟଙ୍କା

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



● ଖେଳରେ କିଏ ଜିତିଲା ?

● କିଏ ହାରିଲା ?

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



ଗୋଟିଏ ଡାଲାରେ ଫୁଲ ଅଛି = ଟି

ଆଉ ଗୋଟିଏ ଡାଲାରେ ଫୁଲ ଅଛି = ଟି

ମୋଟରେ ଫୁଲ ଅଛି = ଟି



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 କାମ କରିଥିବା ଲୋକସଂଖ୍ୟା = + + =



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



ଉତ୍ତର

ପ୍ରଥମ ଦିନ ମାଛ ଧରିଥିଲେ	=	୧୪
ଦ୍ୱିତୀୟ ଦିନ ମାଛ ଧରିଥିଲେ	=	<input type="text"/>
ତୃତୀୟ ଦିନ ମାଛ ଧରିଥିଲେ	=	<input type="text"/>
ତିନି ଦିନରେ ମାଛ ଧରିଥିଲେ	=	<input type="text"/>

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

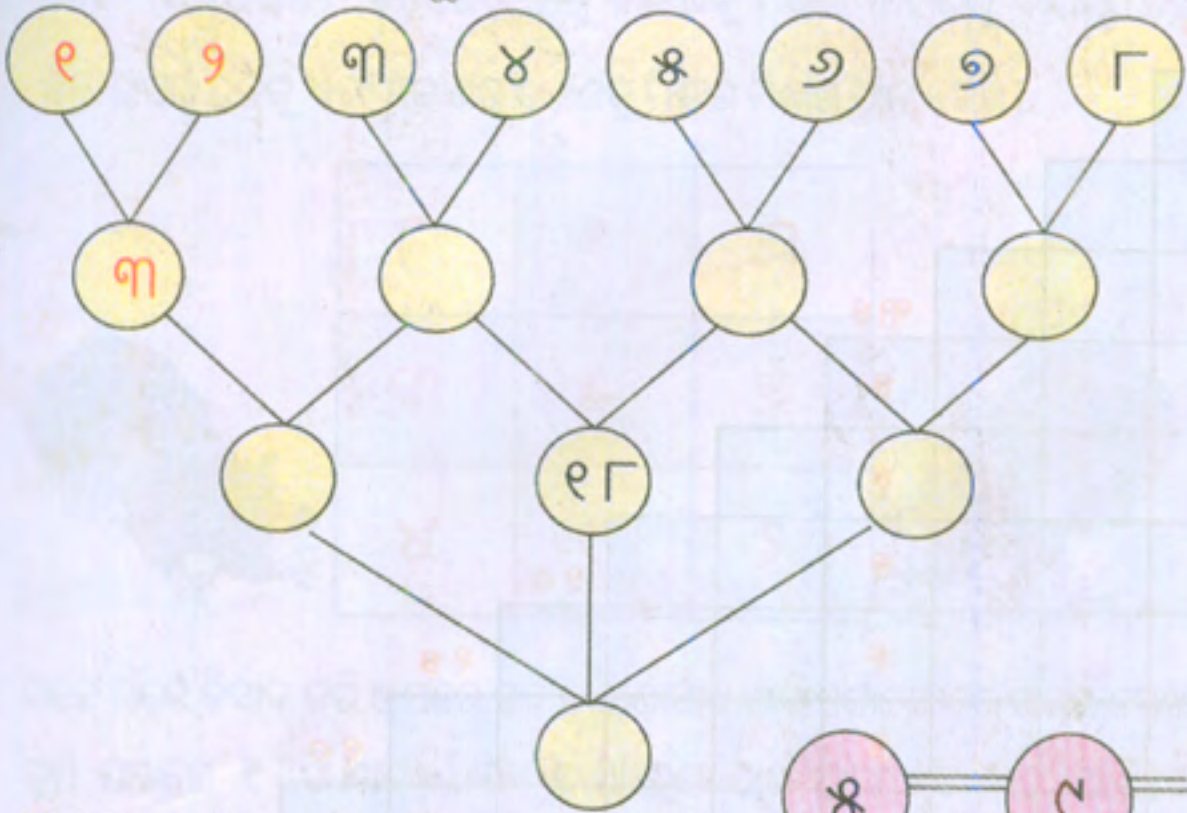
୧୫. ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାକ୍ଟରରେ ୩୪ ବସ୍ତା ସିମେଣ୍ଟ ଆସିଲା । ଆଉ
 ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାକ୍ଟରରେ ୨୧ ବସ୍ତା ସିମେଣ୍ଟ ଆସିଲା । ଏହି ଦୁଇ
 ଟ୍ରାକ୍ଟରରେ ମୋଟରେ କେତେ ବସ୍ତା ସିମେଣ୍ଟ ଆସିଲା ?

୧୬. ଗୋଟିଏ ଯେଟିରେ ୨୬ଟି ଓ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଯେଟିରେ ୨୨ଟି
 ଚକ୍ ରହିଛି । ଉଭୟ ଯେଟିରେ ମୋଟରେ କେତେ ଖଣ୍ଡ ଚକ୍
 ରହିଛି ?

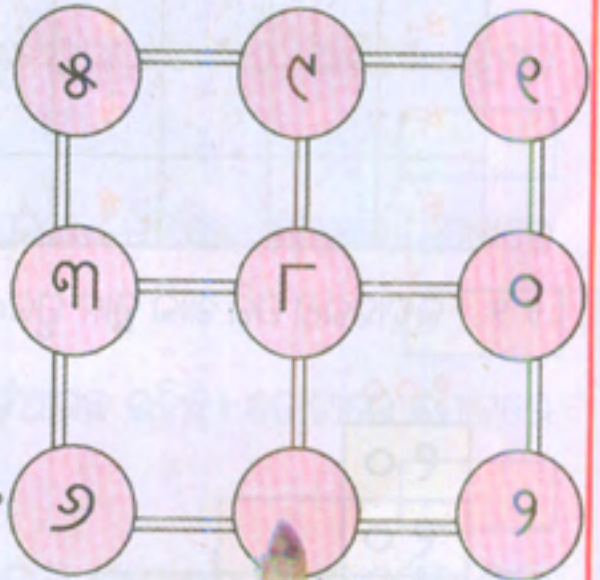
୧୭. ତୁମେ ଏକ ବହି ଦୋକାନରୁ ଗୋଟିଏ ବହି ଓ ଗୋଟିଏ କଲମ
 କିଣିଲ । ଦୋକାନୀ ବହି ପାଇଁ ୨୭ଟଙ୍କା ଓ କଲମ ପାଇଁ ୧୨
 ଟଙ୍କା ନେଲା । ତେବେ ତୁମେ ଦୋକାନୀକୁ କେତେ ଟଙ୍କା
 ଦେଲ ?

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

୧୯. ଉଦାହରଣ ଦେଖି ଖାଲି ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।



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



(କ) କେଉଁ ବାଟ ଦେଇ ଗଲେ ସେ ୧ ୬ଟି ଯୋକ ଖାଇପାରିବ ?

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

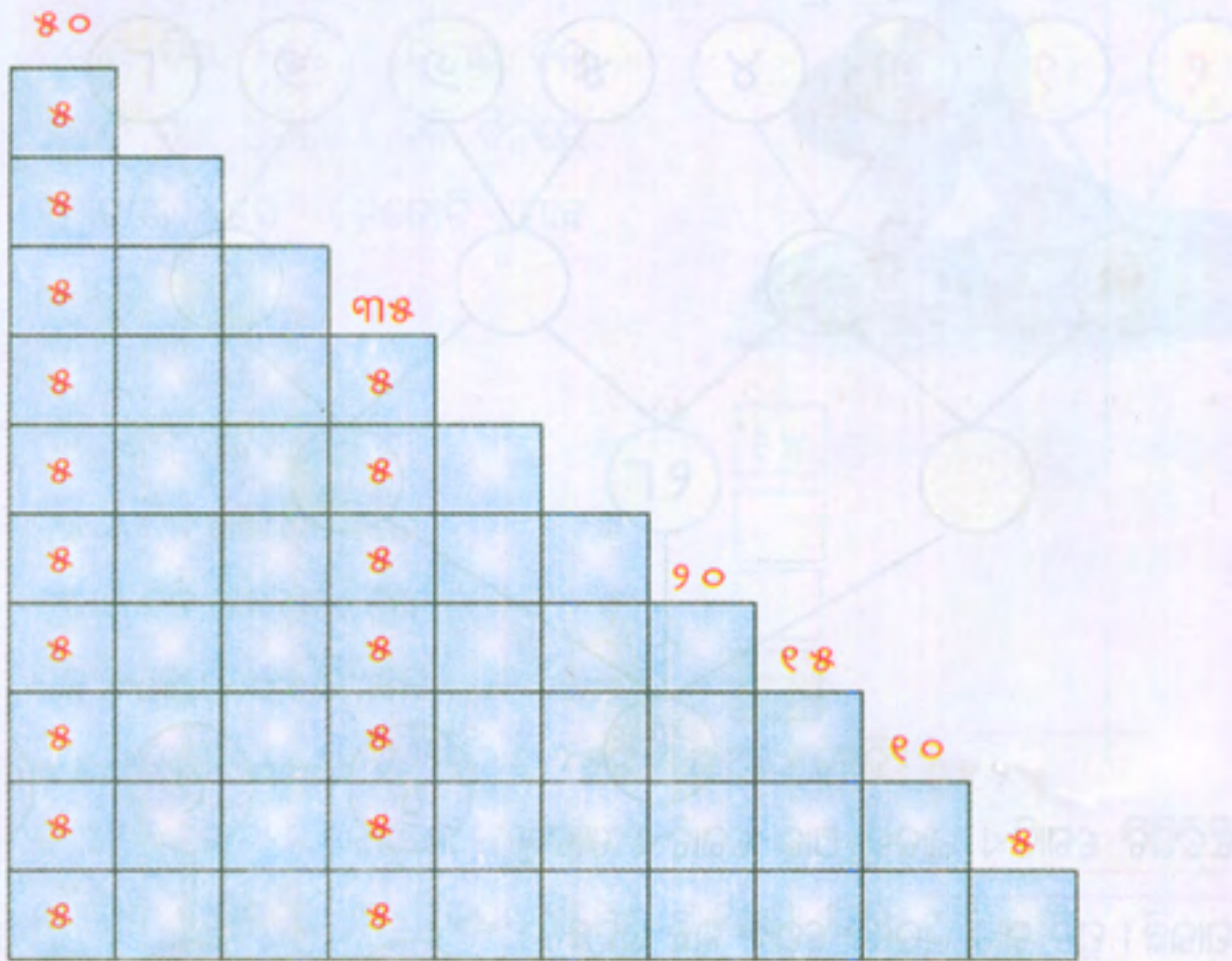
(ଖ) କେଉଁ ବାଟ ଦେଇ ଗଲେ ଝିଟିପିଟି ୧୮ଟି ଯୋକ ଖାଇ ପାରିବ ?

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

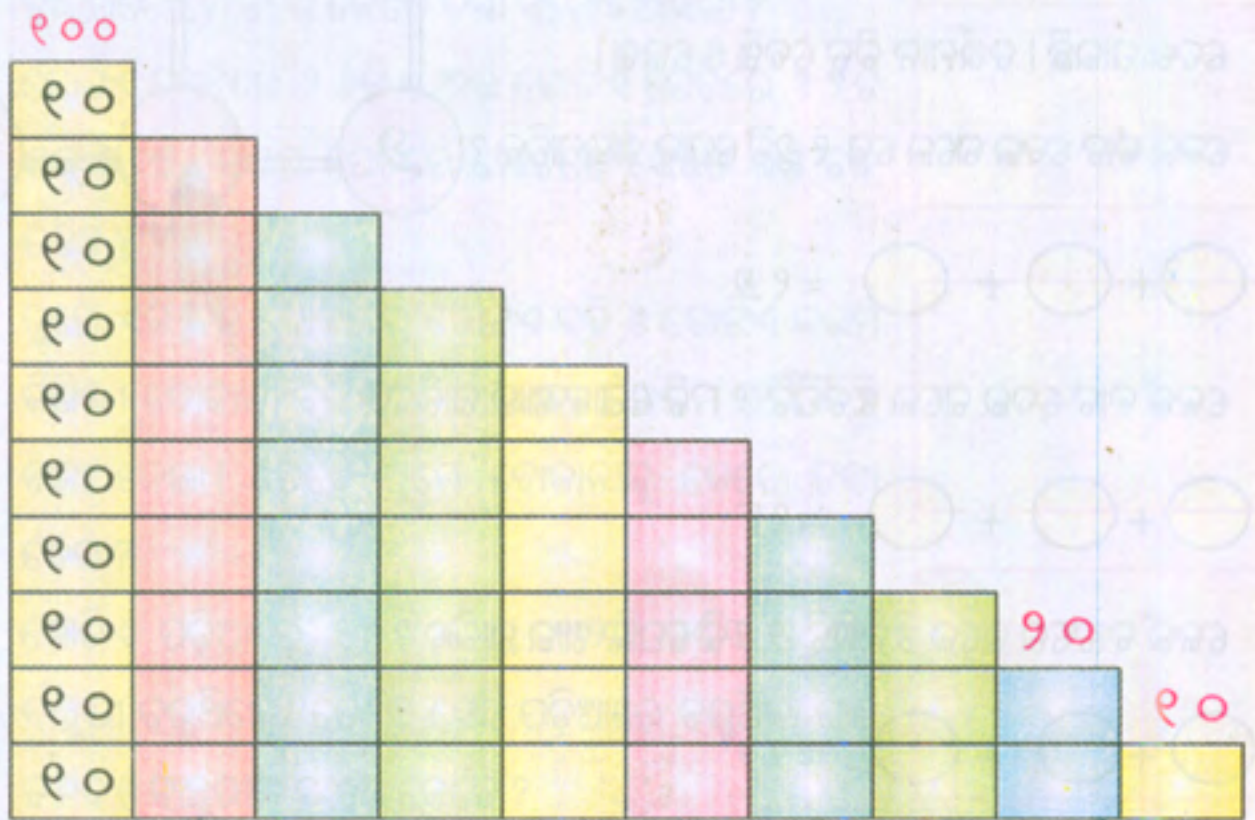
(ଗ) କେଉଁ ବାଟରେ ଗଲେ ଝିଟିପିଟି ୨ ୨ଟି ଯୋକ ଖାଇ ପାରିବ ?

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

୨୧. ଉଦାହରଣ ପରି ଖାଲି ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।



୨୨. ଉଦାହରଣ ପରି ଖାଲି ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।



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

୮	୧	୬
୩	୫	୭
୪	୯	୨

୨୪. ମନେ ମନେ ହିସାବ କରି ଓ ପରେ କହ 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 ଆୟ ଗଛ ଓ ୧୭ଟି ନଡ଼ିଆଗଛ ରହିଛି । ଡୋରରେ ମୋଟ୍‌ରେ କେତେ ଗଛ ରହିଛି ?
- (ଘ) ଗୋଟିଏ ଆଲମିରାରେ ୧୨ଟି ନାଲି ଶାଢ଼ୀ, ୧୧ଟି କଳା ଶାଢ଼ୀ ଓ ୪ଟି ଧଳାଗଜାର 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 ପିଲା ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?