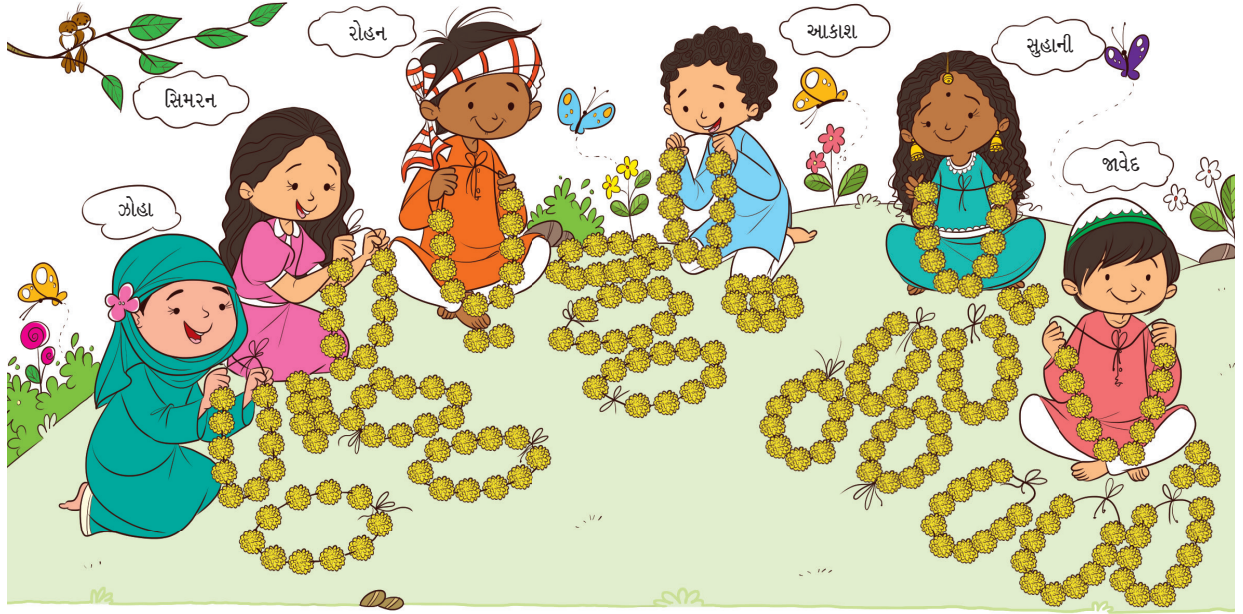


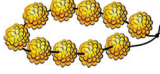
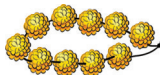


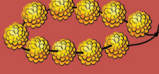
QRickit

0224CH06



ઊજવણી માટે શણગાર !

રોહન અને તેના મિત્રોને ઊજવણી માટે તેમનાં ઘરને શણગારવાં માળા  ની જરૂરિયાત છે. દરેક માળા  માં ૧૦ ફૂલ  છે. આપેલ કોષ્ટકને ઉપરનાં ચિત્રની મદદથી પૂર્ણ કરો.

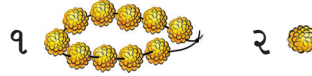
નામ	માળાઓની સંખ્યા 	ફૂલોની સંખ્યા 	ફૂલોની કુલ સંખ્યા 
રોહન	૧	૨	$10 + 2 = 12$
સિમરન	૩	૭	$30 + 7 = 37$
આકાશ	૪	૮	$40 + 8 = 48$
સુહાની	૫		$50 + 3 = 53$
જાવેદ			
ઝોહા			



રોહન અને સુહાની ભેગા મળીને કુલ કેટલાં ફૂલ વાપરે છે ?



રોહનનાં ફૂલ



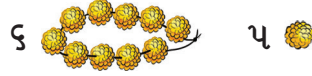
$$10 + 2 = 12$$

સુહાનીનાં ફૂલ



$$40 + 3 = 43$$

સુહાની અને રોહન બંનેનાં કુલ ફૂલ



$$50 + 4 = 54$$

દશક	એકમ
૧	૨
+	૫ ૩

દશક	એકમ
૧	૨
+	૫ ૩
૫	

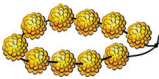
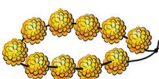
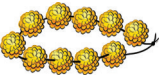
દશક	એકમ
૧	૨
+	૫ ૩
૬ ૫	

વાહ! અમારાં બંને પાસે ૬૫ ફૂલ છે.



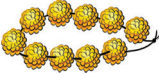
ઝોહા અને જાવેદ દ્વારા કુલ કેટલાં ફૂલ 🌼નો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો છે ?



ઝોહાનાં ફૂલ	૨  ૦ 	$20 + 0 = 20$ 
જાવેદનાં ફૂલ	૪  ૩ 	$40 + 3 = 43$ 
ઝોહા અને જાવેદ બંનેનાં કુલ ફૂલ	૬  ૩ 	$60 + 3 = 63$ 

દશક એકમ $\begin{array}{r} ૪૩ \\ + ૨૦ \\ \hline \end{array}$	→	દશક એકમ $\begin{array}{r} ૪૩ \\ + ૨૦ \\ \hline \end{array}$	→	દશક એકમ $\begin{array}{r} ૪૩ \\ + ૨૦ \\ \hline \end{array}$
--	---	--	---	--

ઝોહા અને આકાશ દ્વારા ઉપયોગમાં લીધેલાં ફૂલ 🌼ની કુલ સંખ્યા કેટલી છે ?

ઝોહાનાં ફૂલ	૨  ૦ 	$20 + 0 = 20$ 
આકાશનાં ફૂલ		
ઝોહા અને આકાશ બંનેનાં કુલ ફૂલ		

દશક એકમ

$$\begin{array}{r} ૪૮ \\ + ૨૦ \\ \hline \end{array}$$



રોહન અને સિમરન દ્વારા ઉપયોગમાં લીધેલાં ફૂલ ની કુલ સંખ્યા કેટલી છે ?

રોહનનાં ફૂલ

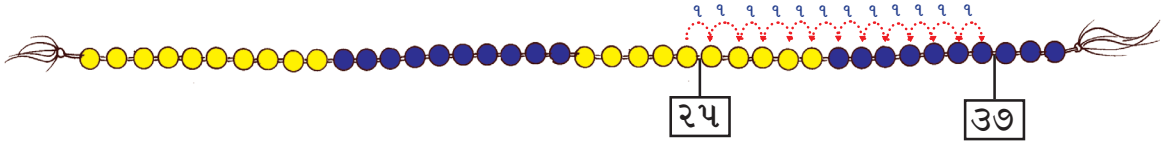
સિમરનનાં ફૂલ

રોહન અને સિમરન બંનેનાં કુલ ફૂલ

ચાલો, મણકાની માળાથી ગણીએ !

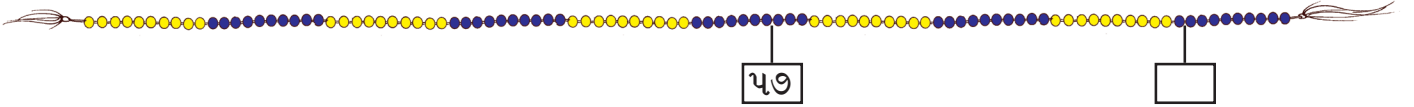
૨૫ પછી ૧૨ ગણો.

ક. $૨૫ + ૧૨ =$



ખ. $૫૭ + ૩૪ =$

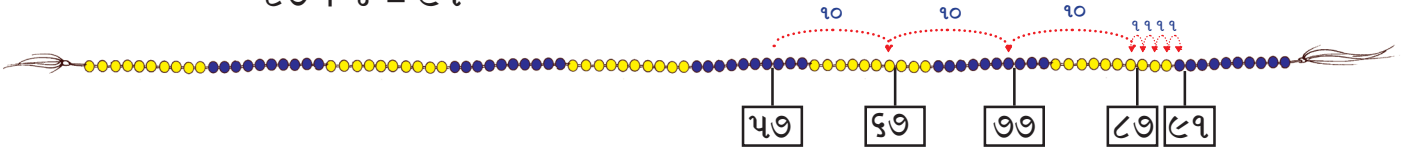
_____ પછી _____ ગણો.



તેને આવી રીતે પણ ગણી શકીએ છીએ.

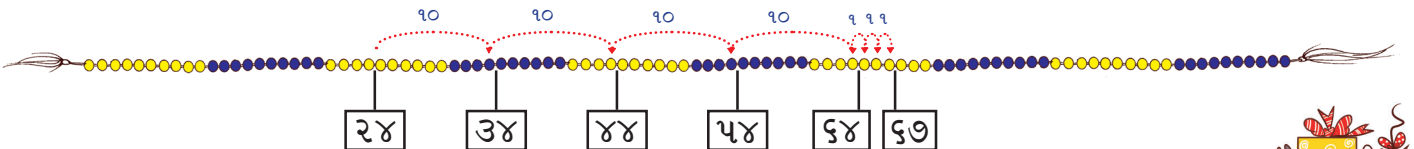
$૫૭ + ૩૪ = ૫૭ + ૩૦ + ૪$

$૮૭ + ૪ = ૯૧$



ગ. $૨૪ + ૪૩ =$

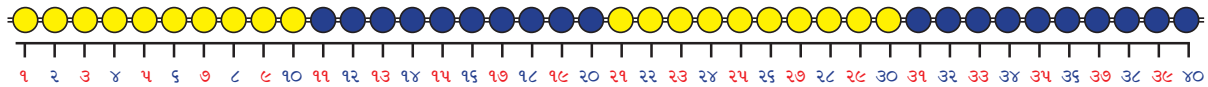
આપણે $૨૪ + ૪૦ + ૩ = ૬૪ + ૩ = ૬૭$ પણ લખી શકીએ.



આપણે ૪૩ ની સંખ્યાને બીજી રીતે પણ મેળવી શકીએ : ૨૦ + ૨૦ + ૩



દર વખતે મણકાની માળાના મણકા
ગણવા મુશ્કેલ છે. ચાલો હું મણકાની
જગ્યાએ સંખ્યા લખું છું.



હવે સંખ્યારેખા પર સંખ્યાઓ ઉમેરો.

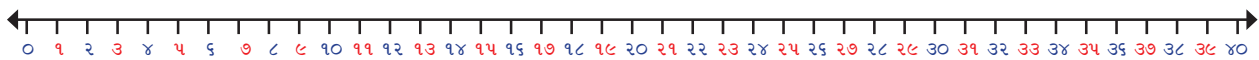
હું આને સંખ્યારેખા
કહું છું.



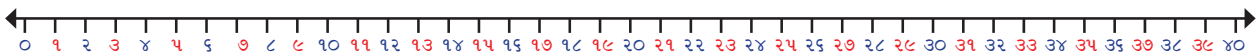
ક. $૨૩ + ૧૪ =$



ખ. $૨૪ + ૧૬ =$

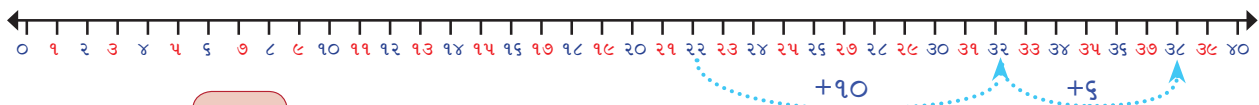


ગ. $૧૧ + ૨૨ =$



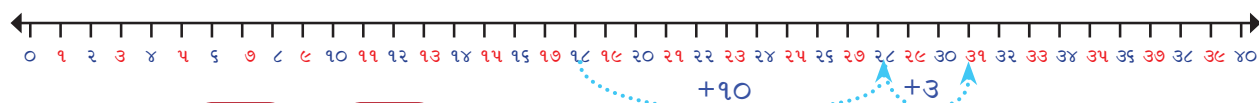
સંખ્યારેખા વાંચો અને ખાનાં ભરો.

ક.



$૨૨ +$ $= ૩૭$

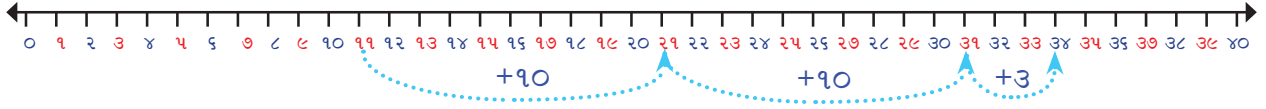
ખ.



$૧૨ +$ $=$



ગ.



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

સરવાળો કરો

$$\begin{array}{r} ૪૪ \\ + ૨૩ \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ૫૬ \\ + ૨૩ \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ૬૦ \\ + ૨૫ \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

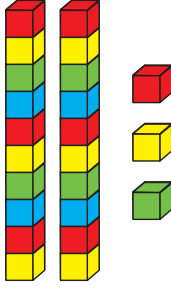
$$\begin{array}{r} ૫૨ \\ + ૩૦ \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

ખોખાં સાથે રમત

માહી પાસે કેટલાંક ખોખાં છે. ઈશા તેનાં ખોખાં લઈ રમવા આવી હતી. ચાલો, આપણે તેમની પાસે કુલ કેટલાં ખોખાં છે તે શોધવામાં તેમની મદદ કરીએ.



માહીના ખોખાં

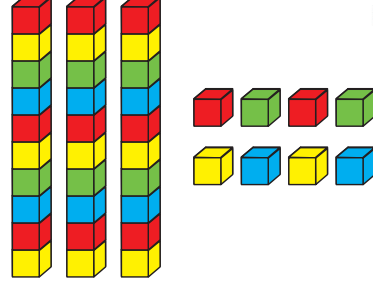


૨ દશક ૩ એકમ

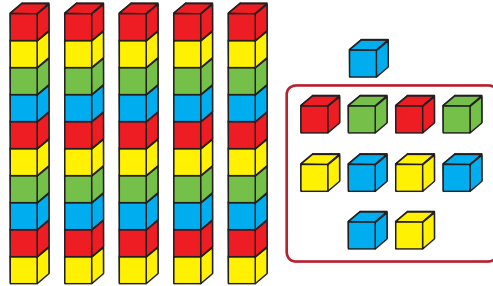
અને

+

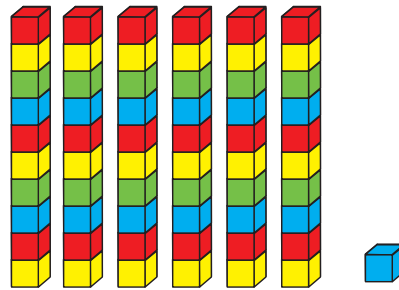
ઈશાના ખોખાં



૩ દશક ૬ એકમ



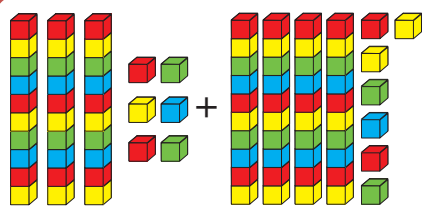
૫ દશક ૯ એકમ (૧ દશક ૯ એકમ)



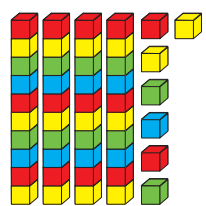
૬ દશક ૧ એકમ



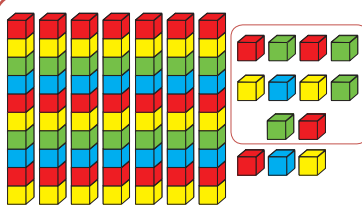
ચાલો, આપણે ખોખાંની કુલ સંખ્યા શોધીએ.



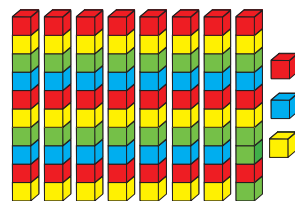
૩ દશક
૬ એકમ



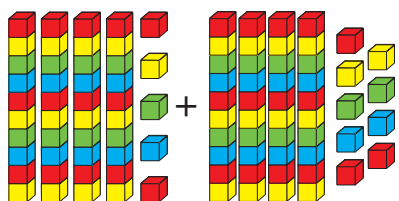
૪ દશક
૭ એકમ



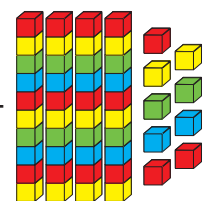
૭ દશક ૧૩ એકમ
૮ દશક અને ૩ એકમ



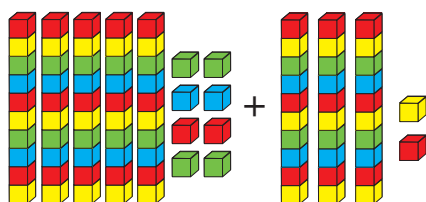
$10 + 3 = 13$



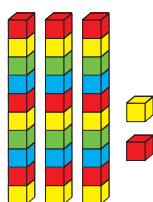
૪ દશક
૫ એકમ



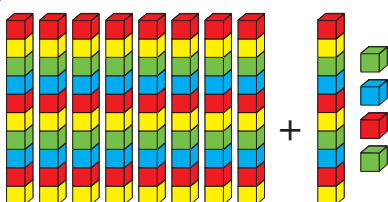
૪ દશક
૮ એકમ



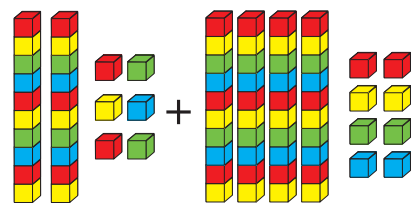
૫ દશક
૮ એકમ



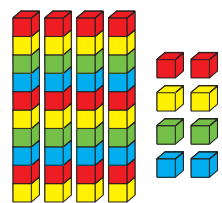
૩ દશક
૨ એકમ



૮ દશક
૧ દશક
૪ એકમ



૨ દશક
૬ એકમ



૪ દશક
૮ એકમ





દશક એકમ	એકમના સરવાળા	દશક એકમ	દશકના અંકોના સરવાળા	દશક એકમ
$\begin{array}{r} 35 \\ + 89 \\ \hline \end{array}$	$(5 + 9 = 14)$ $\xrightarrow{1 \text{ દશક અને } 3 \text{ એકમ}}$	$\begin{array}{r} 35 \\ + 89 \\ \hline 3 \end{array}$	$(3 + 8 + 1 = 12)$ $\xrightarrow{1 \text{ દશક}}$	$\begin{array}{r} 35 \\ + 89 \\ \hline 123 \end{array}$
		દશકનું સ્થાનાંતર		

સરવાળા કરો

$\begin{array}{r} 45 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 44 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$
---	---	--	---	---



ચાલો, કરીએ

ક. રહીમે  એક મેચમાં ૪૩ રન  અને બીજી મેચમાં ૫૮ રન બનાવ્યા હતા. તેણે બે મેચમાં કુલ કેટલા રન બનાવ્યા?



ખ. સિમરપ્રીત  પાસે ૧૨ રંગીન સીસાપેન  હતી. તેની માતાએ તેને ૩૬ વધુ રંગીન સીસાપેન ભેટ આપી. હવે તેની પાસે કુલ કેટલી રંગીન સીસાપેન છે?

ગ. હીનાએ  ૩૪ લાલ લખોટી  અને ૫૭ વાદળી લખોટી  ભેગી કરી. હવે તેની પાસે કુલ કેટલી લખોટી છે?

ઘ. સારિકાએ  મેળામાં ₹૫૬ નો ખર્ચ કર્યો હતો, જ્યારે મનીષે મેળામાં ₹૩૫ નો ખર્ચ કર્યો હતો. મેળામાં તે બંનેએ કુલ કેટલા પૈસા ખર્ચ્યા ?

ચ. બસ  માં ૩૬ પુરુષ  અને ૪૭ મહિલા  છે. તો બસમાં કુલ કેટલા મુસાફર છે?



ચાલો, દીવા ગણીએ





૪૦

૭૫

હું પહેલાં ૭૫ ની ગણતરી કરું છું અને પછી હું ૩૫ પગલાં પાછળ જઈશ.



એટલે કે જો આપણે ૭૫માંથી ૩૫ બાદ કરીએ તો ૪૦ જવાબ મળશે.

$$૭૫ - ૩૫ = ૪૦$$



૨૦

૩૨

૩૨માંથી ૧૨ બાદ કરીએ, તો આપણને ૨૦ મળે છે.

$$૩૨ - ૧૨ = ૨૦$$

જો આપણી પાસે સવારે ૩૨ દીવા હોય અને સાંજ સુધીમાં ૧૨ દીવા વેચાય તો હવે કેટલા દીવા વધ્યા હોય?

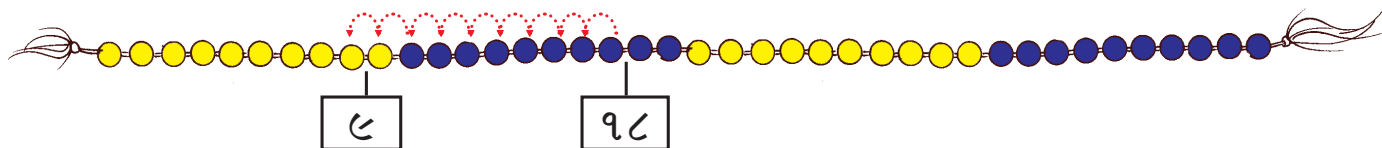


આપણે નીચેના જવાબ શોધવા માટે મણકાની માળાનો પણ ઉપયોગ કરી શકીએ છીએ.

ક.

૧૮ માંથી ૯ બાદ કરવાથી

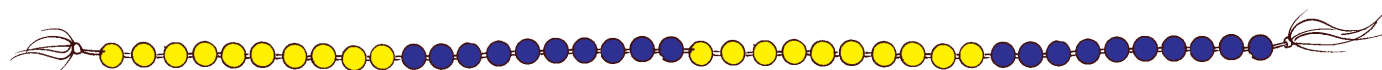
$૧૮ - ૯ =$



ખ.

૧૨ માંથી ૮ બાદ કરવાથી

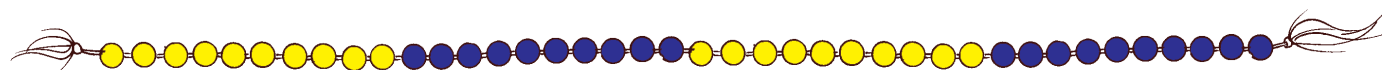
$૧૨ - ૮ =$



ગ.

૩૦ માંથી ૧૮ બાદ કરવાથી

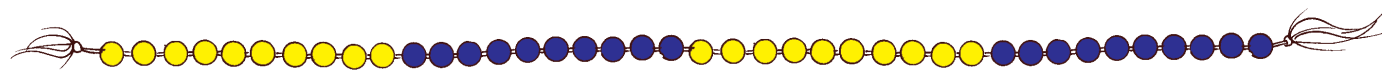
$૩૦ - ૧૮ =$



ઘ.

૨૩ માંથી ૧૪ બાદ કરવાથી

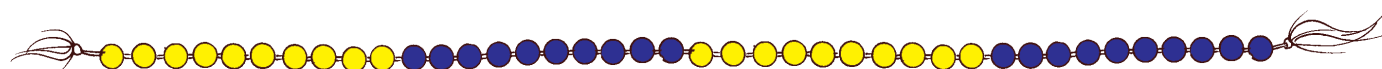
$૨૩ - ૧૪ =$



ચ.

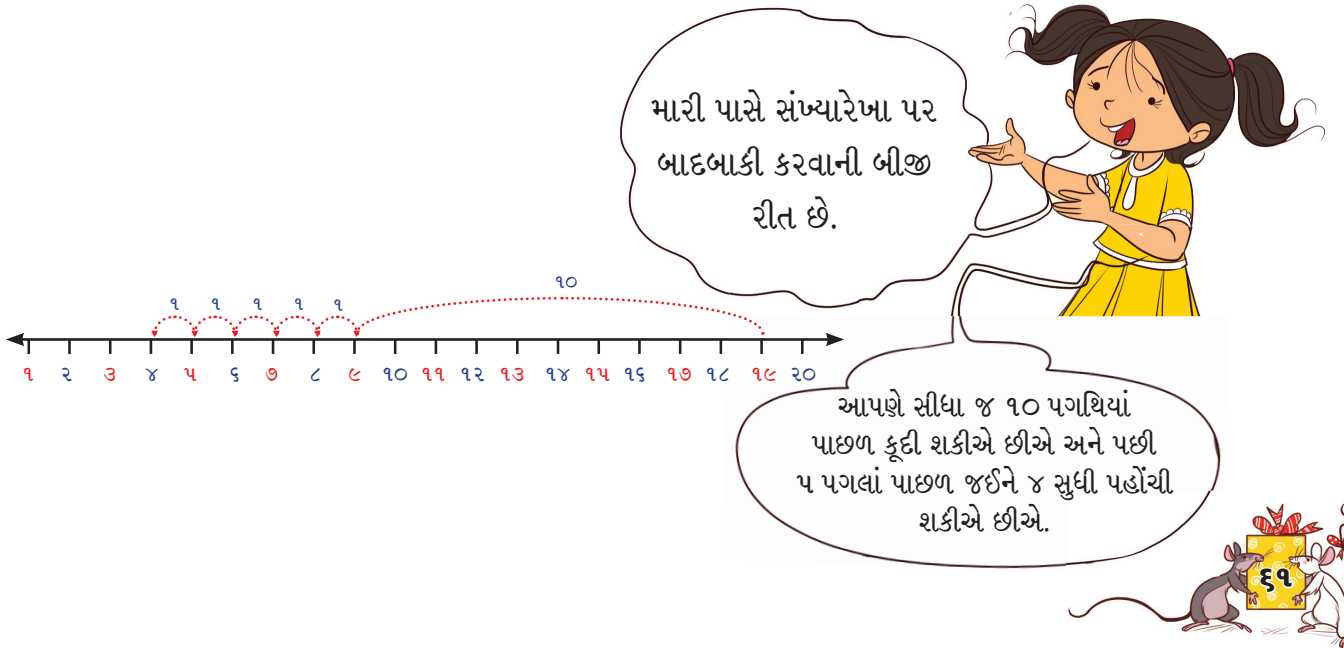
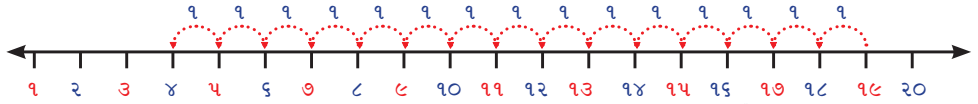
૨૬ માંથી ૧૭ બાદ કરવાથી

$૨૬ - ૧૭ =$





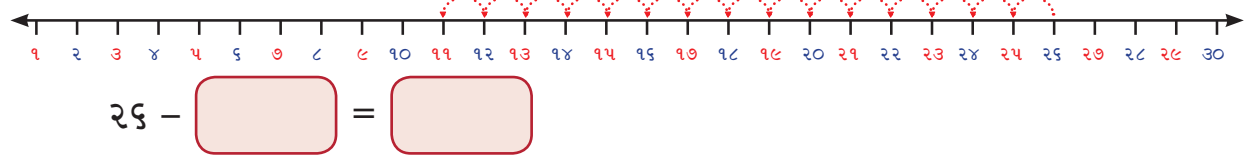
$$૧૯ - ૧૫ = ૪$$



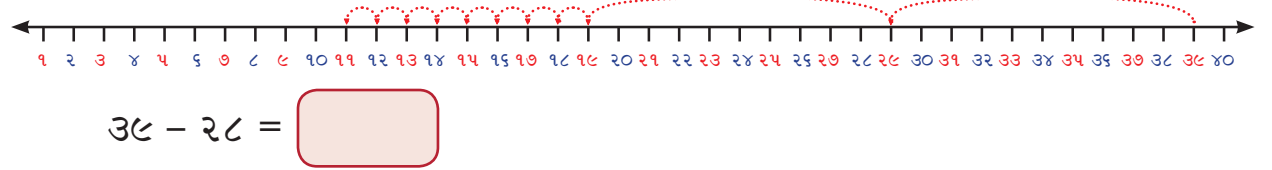
ચાલો, આપણે સંખ્યારેખા પર થોડો અભ્યાસ કરીએ.

સંખ્યારેખા જોઈને ખાનાં ભરો.

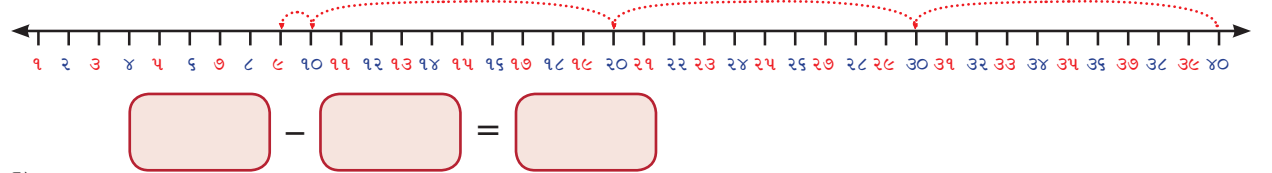
ક.



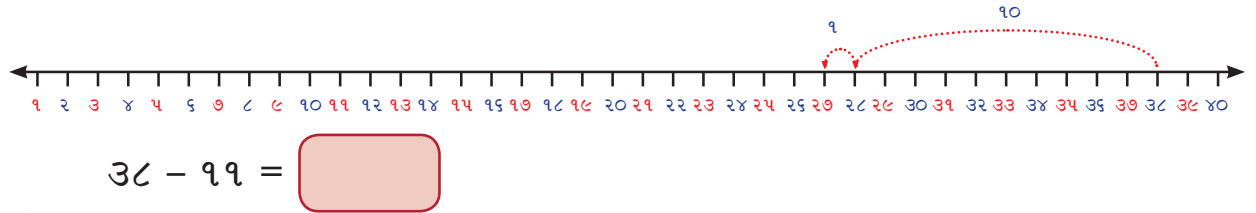
ખ.



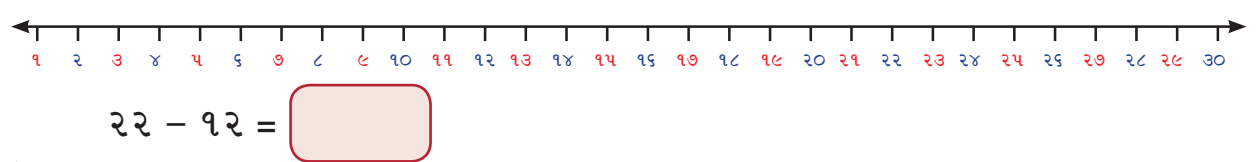
ગ.



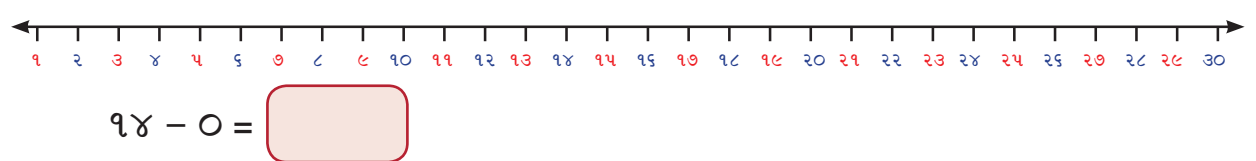
ઘ.



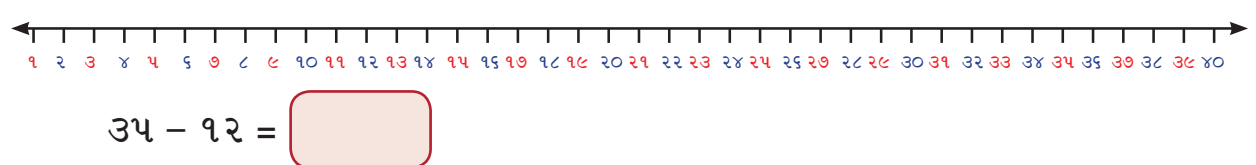
ચ.



છ.



જ.



બાળકો સાથે શૂન્યની બાદબાકી અને આપેલ સંખ્યામાંથી તે જ સંખ્યાની બાદબાકી કરવા વિશે દૈનિક જીવનની પરિસ્થિતિમાંથી ઉદાહરણો લઈને ચર્ચા કરો, જેમ કે, બધા પૈસા ખર્ચવા અથવા એક પણ પૈસો ના ખર્ચવો વગેરે.



જોખા સાથે રમત



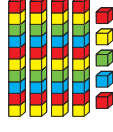
૧૦



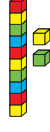
૧



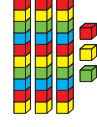
મારી પાસે ૪૫



છે. હું મારા મિત્રને ૧૨



આપું છું. મારી પાસે વધ્યા છે.



દશક એકમ

૪૫

− ૧૨

દશક એકમ

૪૫

− ૧૨

૩૩

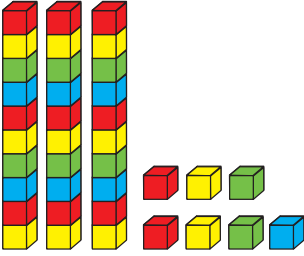
દશક એકમ

૪૫

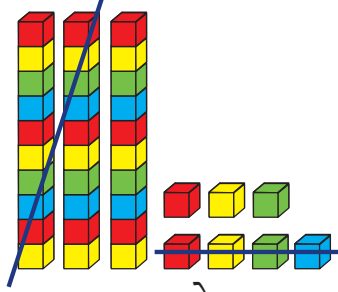
− ૧૨

૩૩

૩૭ માંથી ૨૪ બાદ કરો



૩ દશક ૭ એકમ



૨ દશક ૪ એકમ

દશક એકમ

૩૭

− ૨૪



ચાલો કરીએ.

૨૪

− ૧૩

૫૪

− ૩૧

૩૨

− ૧૨

૪૬

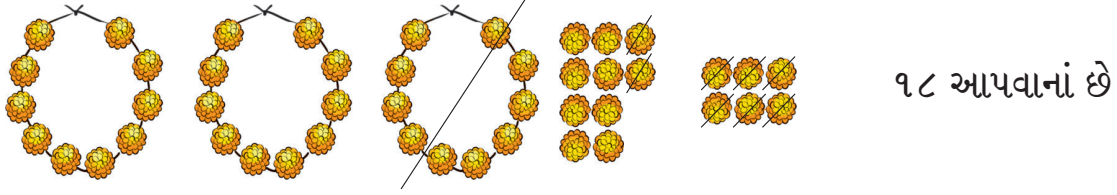
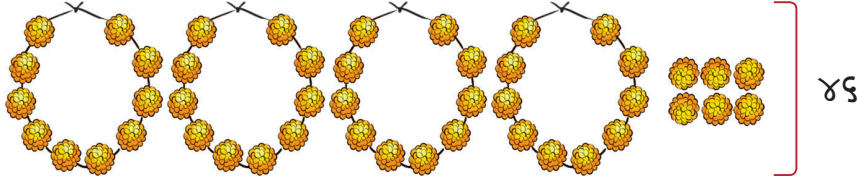
− ૩૪

ક. શિખા પાસે ₹ ૮૨ છે. તેણે ₹ ૨૨ માં સીસાપેન ખરીદી. તેની પાસે કેટલા પૈસા બચ્યા હશે ?

ખ. રૂબી પાસે ₹ ૬૦ છે. તેણે ₹ ૨૦ માં એક નોંધપોથી ખરીદી. તેની પાસે કેટલા પૈસા વધ્યા હશે ?







દશક એકમ

$$\begin{array}{r} ૪૦ \\ - ૧૮ \\ \hline \end{array}$$

દશક એકમ

$$\begin{array}{r} ૩૦ \\ - ૧૮ \\ \hline ૧૨ \end{array}$$

(૧ જોલતાં = ૧૦ જોલતાં)

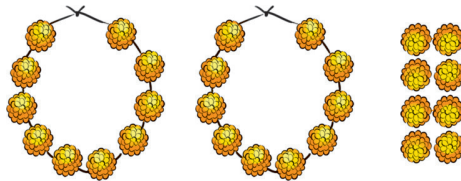
$$૧૦ - ૮ = ૨$$

દશક એકમ

$$\begin{array}{r} ૩૦ \\ - ૧૮ \\ \hline ૧૨ \end{array}$$



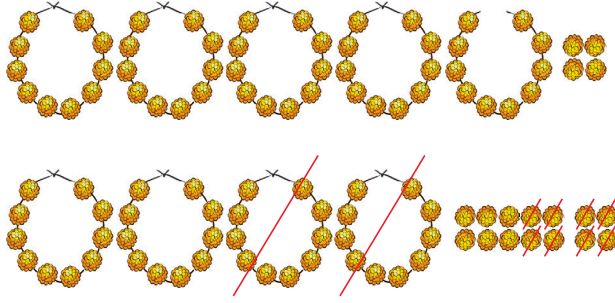
હવે, જ્યોતિ પાસે કુલ ૨૮ ફૂલ છે. તે તેની બહેનપણીને ૫ ફૂલ આપે છે. જ્યોતિ પાસે હવે કેટલાં ફૂલ વધ્યાં છે તે જાણવામાં તમે તેને મદદ કરો.



$$\begin{array}{r} ૨૦ \\ - ૫ \\ \hline \end{array}$$

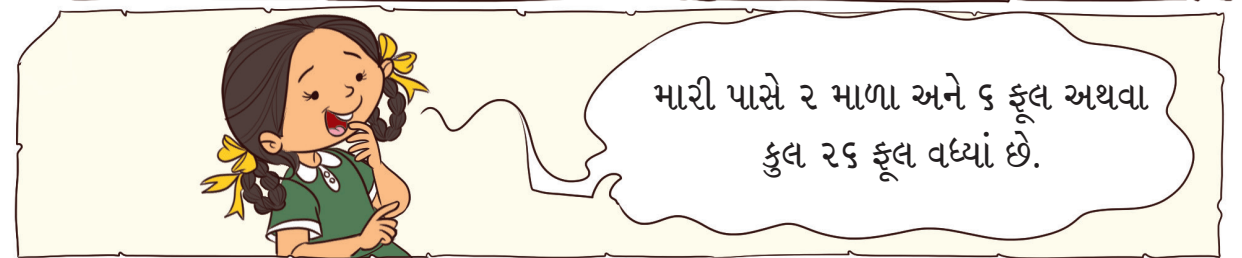
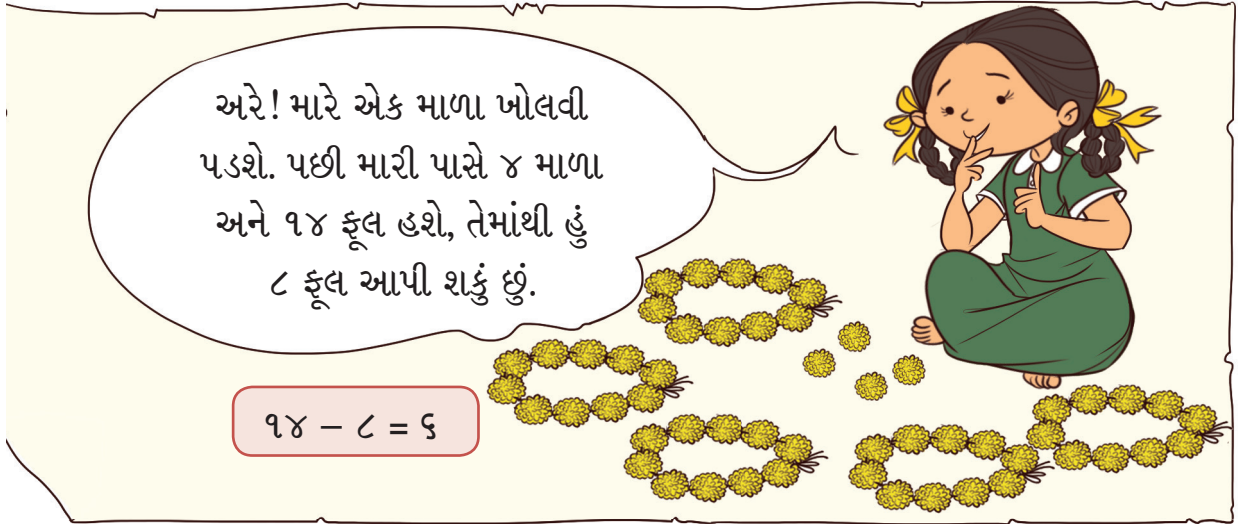


હવે, જ્યોતિ પાસે કુલ ૫૪ ફૂલ છે. તે તેની માતાને ૨૮ ફૂલ આપે છે. તેની પાસે કેટલાં ફૂલ વધ્યાં હશે?



$$\begin{array}{r} 54 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 28 \\ \hline 26 \end{array}$$



જ્યોતિ પાસે કુલ ૭૩ ફૂલ છે. તે તેની માતાને ૪૭ ફૂલ આપે છે. તેની પાસે હવે કેટલાં ફૂલ વધ્યાં હશે?



	માળા	ફૂલ
જ્યોતિની પાસે છે	૭	૩
જ્યોતિએ આપ્યાં	૪	૭
જ્યોતિ પાસે વધ્યાં		





ચાલો કરીએ

$$\begin{array}{r} ૪૫ \\ - ૧૮ \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ૮૪ \\ - ૩૭ \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ૬૫ \\ - ૪૫ \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ૨૭ \\ - ૨૭ \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ૯૩ \\ - ૪૮ \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

દોરડાંકૂદ

અમન અને અવનિ દોરડાં કૂદી રહ્યાં છે. બંનેએ ૨૦ વખત દોરડાં કૂદવાનાં છે. જ્યારે દોરડું પગ નીચેથી પસાર થાય છે ત્યારે એક કૂદની ગણતરી થઈ શકશે. તેમને કૂદવા માટે બે તક મળશે. જો કોઈ પ્રથમ વખત કૂદ ચૂકી જાય છે, તો પછી તેમને ૨૦ કૂદ પૂર્ણ કરવા માટે વધુ એક તક મળશે. આનો અર્થ એ છે કે જો તેઓ પહેલી વારમાં ૧૨ વખત દોરડું કૂદે છે તો ૮ વખત દોરડું કૂદવા માટે તેમને એક બીજો વારો મળશે.



ક. અમન પહેલી જ વારમાં ૧૪ વખત દોરડાં કૂદ્યો. હવે ૨૦ વખત દોરડાંકૂદ પૂર્ણ કરવા માટે તેણે કેટલા વખત વધારે કૂદવું પડશે?

$$૨૦ - ૧૪ = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$૧૪ + \underline{\hspace{2cm}} = ૨૦$$

ખ. અવનિ પ્રથમ વખતમાં જ ૧૨ વાર દોરડાં કૂદી. હવે ૨૦ દોરડાંકૂદ પૂર્ણ કરવા માટે તેને કેટલા વખત વધારે કૂદવું પડશે?

$$૨૦ - ૧૨ = \underline{\hspace{2cm}}$$

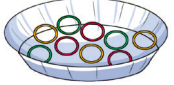
$$૧૨ + \underline{\hspace{2cm}} = ૨૦$$





ચાલો કરીએ



- ક. અનુષ્ઠાએ  ૬૩ શંખ  એકઠા કર્યા હતા. તેણે તેના ભાઈને ૨૬ શંખ  આપ્યા. હવે તેની પાસે કેટલા શંખ વધ્યા હશે?
- ખ. બસ  માં ૫૪ મુસાફર બેઠા હતા અને ૧૬ મુસાફર આગળના બસ મથક પર નીચે ઉતર્યા. હવે બસમાં કેટલા મુસાફર હશે?
- ગ. ૪૦ ફુગ્ગા  હતા. તેમાંથી ૧૩ ફુગ્ગા ફૂટી ગયા. હવે કેટલા ફુગ્ગા બાકી છે?
- ઘ. કનિકાએ ૭૨ બંગડી  બનાવી. તેણે ૩૬ બંગડી વેચી દીધી. હવે કનિકા પાસે કેટલી બંગડી વધી હશે?
- ચ. એક ઝાડ પર ૫૬ પક્ષી  બેઠાં હતાં. બીજાં થોડાં પક્ષી પણ તેમની સાથે જોડાઈ ગયાં. હવે ઝાડ પર ૮૭ પક્ષી છે. શોધો કે, કેટલાં પક્ષી પાછળથી આવ્યાં હશે.
- છ. અરમાને ૧૮ વખત દડાને  ઉછાળ્યો હતો. કુલ ૩૫ ઉછાળ પૂર્ણ કરવા માટે તેણે દડાને વધુ કેટલી વખત ઉછાળવો જોઈએ?



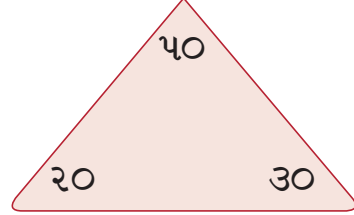
સરવાળા અને બાદબાકીના તથ્યો

ખૂટતી સંખ્યા લખો

૨૦, ૩૦, ૫૦

૧૦, ૨૦, ૩૦

૨૦, ૮૦, ૧૦૦

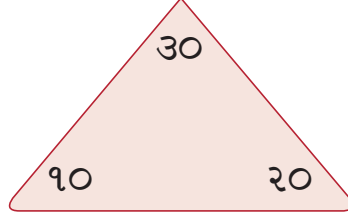


$$૨૦ + ૩૦ = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$૩૦ + \underline{\hspace{2cm}} = ૫૦$$

$$૫૦ - \underline{\hspace{2cm}} = ૨૦$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - ૨૦ = ૩૦$$

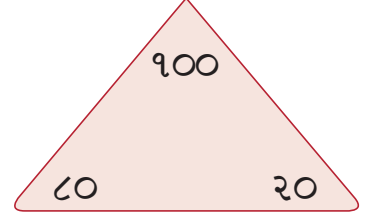


$$૧૦ + ૨૦ = \underline{\hspace{2cm}}$$

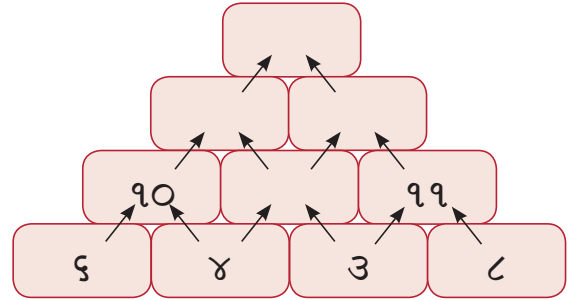
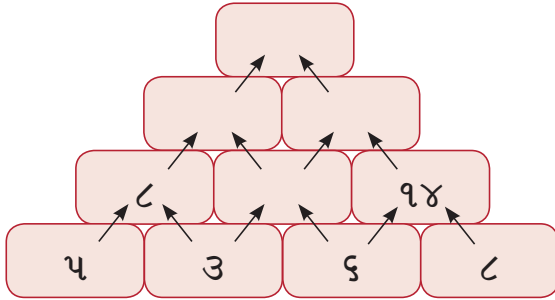
$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$૩૦ - \underline{\hspace{2cm}} = ૧૦$$

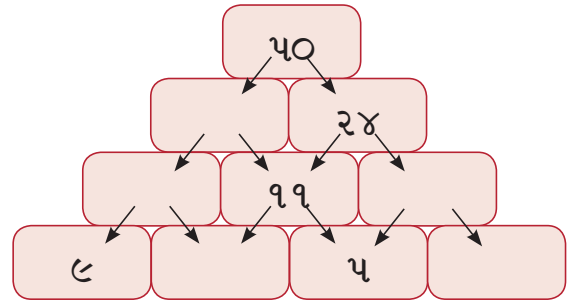
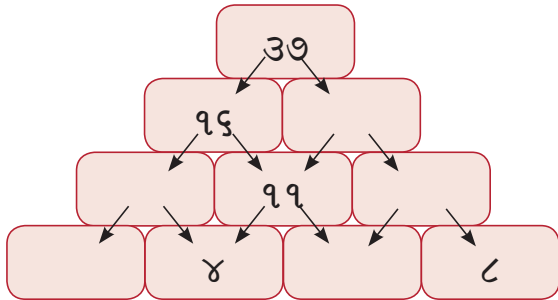
$$૩૦ - \underline{\hspace{2cm}} = ૨૦$$



સરવાળા અને બાદબાકીનો પિરામિડ



સરવાળાનો પિરામિડ



બાદબાકીનો પિરામિડ



નીચેની આકૃતિ તરફ જુઓ.

$$\begin{array}{ccc} \boxed{૩} & ૧૨ & \boxed{૮} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} ૮ & & ૧૫ \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \boxed{૫} & ૧૧ & \boxed{૬} \end{array}$$

અહીં,

$$૩ + ૮ = ૧૨$$

$$૮ + ૬ = ૧૪$$

$$૬ + ૫ = ૧૧$$

$$૫ + ૩ = ૮$$

હવે નીચેની આકૃતિ પૂર્ણ કરો.

ક.

$$\begin{array}{ccc} \boxed{૧} & ૫ & \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} ૮ & & ૧૦ \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \boxed{} & ૧૪ & \boxed{} \end{array}$$

ખ.

$$\begin{array}{ccc} \boxed{} & ૧૦ & \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} ૮ & & ૧૩ \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \boxed{} & ૧૨ & \boxed{} \end{array}$$

હનિયા અને માનસીની ભેટ

હનિયા અને માનસી તેમની માતાને ભેટ આપવા માંગે છે. તેની સજાવટ માટે તેઓએ કેટલીક પટ્ટીઓ અને રંગબેરંગી કાગળ ખરીદ્યાં છે.

પાકીટમાં કુલ ₹ ૭૮ હતા. તેઓએ ₹ ૨૪ ના રંગબેરંગી કાગળ અને ₹ ૩૭ની પટ્ટીઓ ખરીદી.

ક. તેઓએ કેટલા રૂપિયા ખર્ચ્યા?

ખ. હવે તેમની પાસે કેટલા રૂપિયા વધ્યા હશે?



પ્રોજેક્ટ કાર્ય



દલજીતે કેટલાક પ્રશ્નો હલ કર્યા છે અને તેમના જવાબ લખ્યા છે. તમે શું વિચારો છો? શું તે સાચા છે? જવાબ ચકાસો. જો તમને તે ખોટા લાગે તો સુધારો.

$$\begin{array}{r} ૨૫ \\ + ૩૬ \\ \hline ૫૧૧ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ૩૭ \\ + ૫૮ \\ \hline ૧૩૧ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ૩૫ \\ - ૧૭ \\ \hline ૨૨ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ૫૭ \\ - ૭૮ \\ \hline ૨૧ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ૩૦ \\ - ૧૭ \\ \hline ૨૭ \end{array}$$

