

ધોરણ : ૨

ગણિત











પાઠ : ૧૨ આપો અને લો

ભાગ - ૧

કિજ્જરી બજારમાં મોતી •• વેચે છે. તે
છૂટાં મોતી •• અને ૧૦ મોતીનો હાર
વેચે છે. રાઝીઆને ૧૨ મોતી જોઈએ છે.
તેથી કિજ્જરી તેને એક હાર •• અને બે
છૂટાં મોતી •• આપે છે.



હવે બીજા બાળકો કેટલા હાર અને કેટલા છૂટાં મોતી લે છે તે તમે શોધો.

	મોતી	૧૦ મોતીની હાર	છૂટાં મોતી
રાઝીઆ	૧૨		
રીમા	૧૭		
આરીફ	૨૪		
સોનુ	૩૫		
સીમર	૩૧		

રીમા અને
રાઝીયાએ લેગા
મળીને કેટલાં
મોતી લીધાં?



રાઝીઆ
રીમા



હં..મા રાઝીઆ પાસે
એક હાર અને બે છૂટાં
મોતી છે. રીમા પાસે
એક હાર અને સાત
છૂટા મોતી છે.

બરાબરા! તમે
તેને આ મુજબ
લખી શકો છો.





+

૧	૨
૧	૭

પહેલાં આપણે
છૂટા મોતી ભેગા
કરીએ અને
ગણીએ.



+

	
૧	૨
૧	૭
	૮



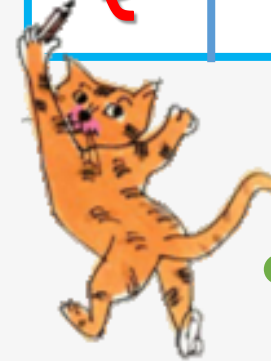
૯ છૂટાં મોતી છે,
તેથી આ ખાનામાં
હું ૯ લખું છું.



હવે બધા હાર
ભેગા કરો
અને ગણો.

+

૧	૨
૧	૭
૨	૯

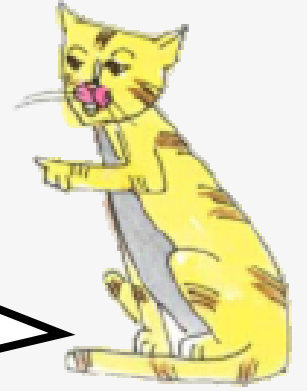


બે હાર છે. તેથી
હું આ ખાનામાં
૨ લખું છું.

મને જવાબ મળી
ગયો. રાઝીઆ અને
રીના પાસે ૨ હાર અને
૯ ધૂટાં મોતી છે.

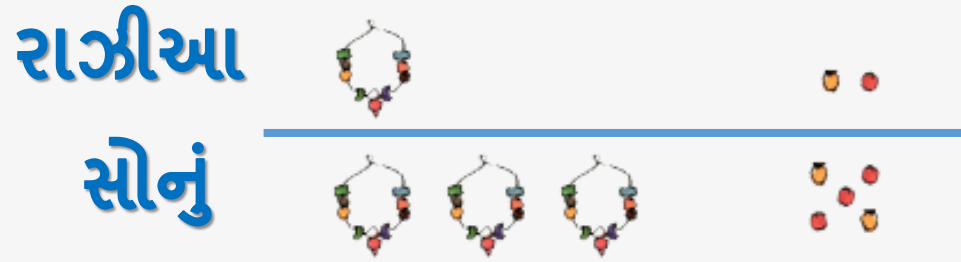




સાચો જવાબ!
રાઝીઆ અને
રીમા પાસે કુલ
૨૯ મોતી છે.



મહાવરાનો સમય

❖ રાઝીઆ અને સોનુએ કેટલાં મોતી લીધાં?



	
૧	૨
૩	૫
૪	૭

રાઝીઆ અને સોનુએ ૪૭ મોતી લીધાં છે.

એક વધારાનો હાર



રીમા અને આરીફે લીધેલા મોતી

રીમા
આરીફ

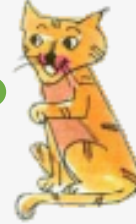


બરાબર!
હવે ઉમેરો



	
૧	૭
૨	૪

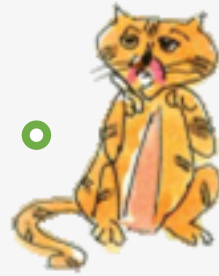
રીમા પાસે ૧૭
મોતી અને આરીફ
પાસે ૨૪ મોતી છે.




મારે પહેલાં બધાં
છૂટાં મોતી જ
ગણવા પડશે.



૧૧ છૂટાં મોતી છે
તો હું વાદળી
ખાનામાં શું લખું?




	.
૧	૭
૨	૪

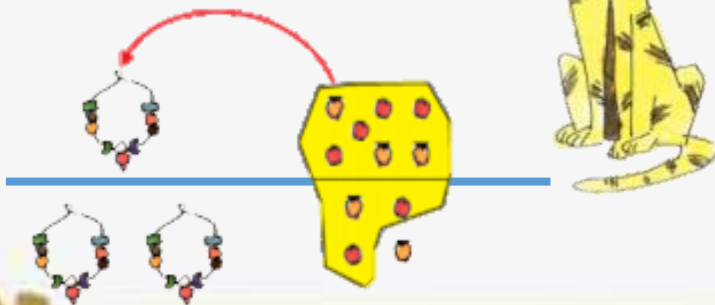
+

૧૦ છૂટાં મોતી એક હાર
બનાવે છે. બરાબર? તેથી
૧ હાર વધુ ઉમેરો.

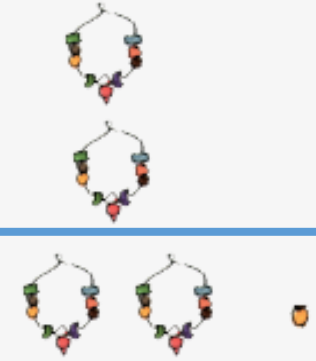
વધારાનો એક હાર
ચાદ રાખવા હું
નાનો ૧ લખું છું.

	.
^૧ ૧	૭
૨	૪



+



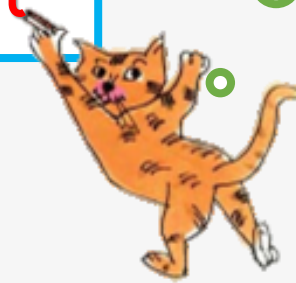
બરાબર! હવે
કેટલાં મોતી થશે?



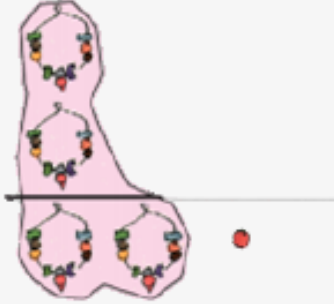
+

	
૧	૭
૨	૪
	૧

હું મોતીના
ખાનામાં ૧
લખું છું.



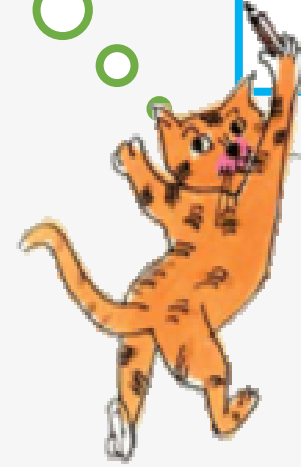
સરસા! હવે બધાં
હાર ગણો.



હું ખાનામાં
૪ લખું છું.

+

૧	૭
૨	૪
૪	૧



અરે! રીમા અને
આરીફ પાસે બધા
થઈને ૪ હાર અને ૧
મોતી છે.



હા, રીમા અને
આરીફ પાસે કુલ
૪૧ મોતી છે.



હું બીજી રીતે ખૂબ ઝડપથી
કરી શકું. સરળ રીતે! જો
આરીફ ૩ રીમાને આપી દે
તો, રીમા પાસે ૨૦ થાય.
આરીફ પાસે ૨૧ થાય.
તેથી $20+21=41$



તમે તેને અન્ય રીતે કરી શકો?

લખીને અને લખ્યા વગર પણ ઉમેરો
તેમની પાસે કુલ કેટલાં મોતી છે?

અ)

રીમા	૧	૭
સોનુ +	૩	૫
	૫	૨

૫૨ મોતી

બ)

આરીફ	૨	૪
રાઝીઆ +	૧	૨
	૩	૬

૩૬ મોતી

કેટલાં વધારે મોતી છે?

અ)

સોનુ	૩	૫
આરીફ -	૨	૪
	૧	૧

સોનુ પાસે આરીફ કરતાં ૧૧ વધુ મોતી છે.

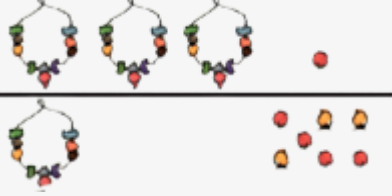
બ)



આરીફ	૨	૪
રાઝીઆ -	૧	૨
	૧	૨

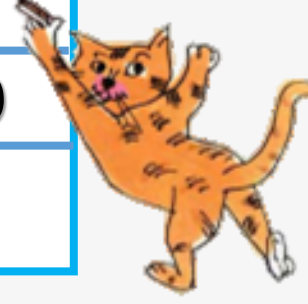
આરીફ પાસે રાઝીઆ કરતાં ૧૨ વધુ મોતી છે.

ક) સીમર પાસે રીમા કરતાં વધુ મોતી છે?

સીમર
રીમા



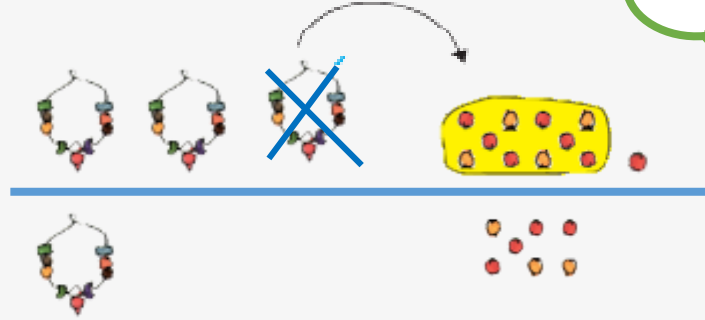
	
૩	૧
૧	૭



તમે ૧ મોતીમાંથી
૭ મોતી કેવી
રીતે લેશો?

સીમર પાસે ૩૧ મોતી
છે અને રીમા પાસે ૧૭

સીમરના ૧
હારને છૂટો કરો.





અરે! તેથી સીમર
પાસે ૨ હાર અને
૧૧ મોતી હશે.



યાદ રાખવા માટે, હારના
ખાનામાં હું ૩ પર છેકો
મારીશ અને હારના
ખાનામાં ૨ લખીશ.



	
૨ ૩	૧ ૧
૧	૭

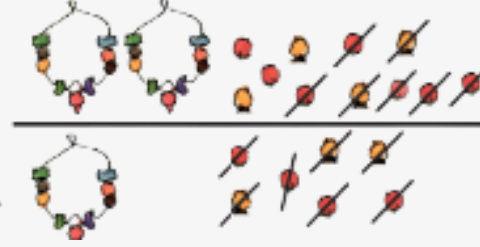




મોતીના ખાનામાં
પણ યાદ રાખવા
માટે ૧ લખો
કારણકે હવે ૧૧
મોતી છે.

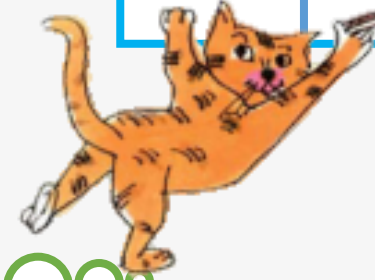
હવે સરળ થઈ ગયું.
તમે ૧૧ મોતીમાંથી
૭ લઈ શકો છો.



સીમર
રીમા

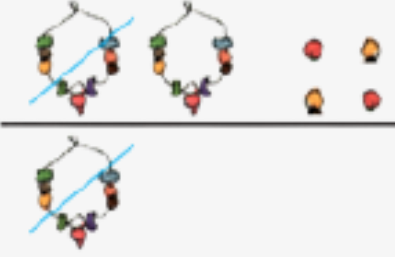


	
^૨ ૩	^૧ ૧
૧	૭
	^૪



હા! મે મોતીના
ખાનામાં ૪ લખ્યા
છે.

તે ઝડપથી લાખ્યો!
હવે ૨ હારમાંથી ૧
હાર લો.





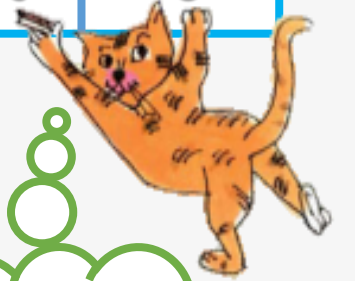
સીમર પાસે રીમા
કરતાં ૧ હાર અને
૪ મોતી વધુ છે.



હં..! સીમર પાસે
રીમા કરતાં ૧૪
મોતી વધુ છે.



	
૨ ૩	૧ ૧
૧	૭
૧	૪



મે હારના
ખાનામાં ૧
લાખ્યો છે.

❖ નીચેના સરવાળા કરો.

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 4 \\ \hline 2 & 3 \\ \hline 4 & 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 4 & 2 \\ \hline 3 & 2 \\ \hline 9 & 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 4 & 9 \\ \hline 1 & 2 \\ \hline 4 & 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 5 \\ \hline 4 & 9 \\ \hline 6 & 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 4 \\ \hline 4 & 4 \\ \hline 6 & 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 4 & 6 \\ \hline 3 & 3 \\ \hline 6 & 2 \\ \hline \end{array}$$

❖ બાદબાકી કરો.

-

૪	૬
૩	૪
૧	૨

-

૬	૨
૫	૧
૧	૧

-

૮	૭
૪	૫
૪	૨

-

૬	૧૧
૭	૧
૫	૪
૧	૭

-

૩	૧૪
૪	૪
૨	૫
૧	૯

-

૭	૧૫
૮	૫
૨	૯
૫	૬

Thanks



For watching