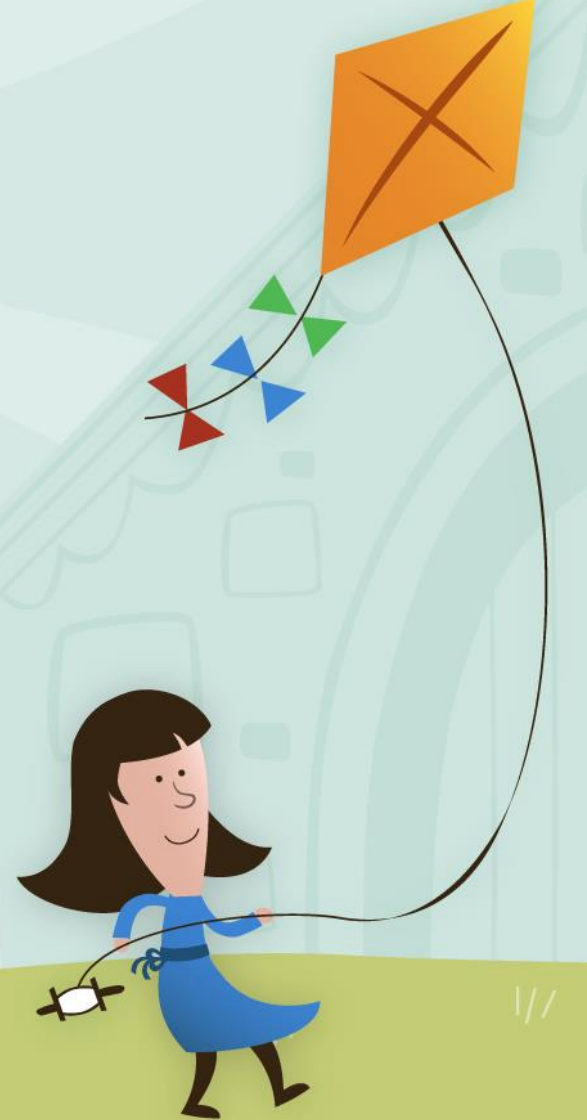


ધોરણ : ૨

ગણિત

પ્રકરણ : - ૮

દશક અને એકમ



૧૮ રૂપિયા એટલે ૧૦
રૂપિયાની ૧ નોટ અને ૧
રૂપિયાના ૮ સિક્કા

કાકા, હું ૧૮ રૂપિયાની પેન્સિલ
ખરીદવા ઈચ્છુ છું. મારી પાસે
ફક્ત ૧૦ રૂપિયાની કેટલીક
નોટ અને ૧ રૂપિયાના સિક્કા
છે. મારે તમને કેટલી નોટ
અને સિક્કા આપવા જોઈએ?



૩૫ રૂપિયા આપવા નોટ
અને કેટલા સિક્કાની જરૂર
પડે?

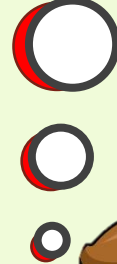
તું મને ૧૦ રૂપિયાની ૩
નોટ અને ૧ રૂપિયાના ૫
સિક્કા આપ.



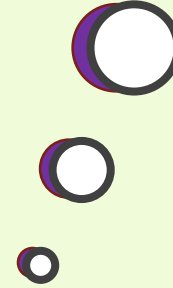
સારું, કાકા તો...



અરે! મને કહે તો, તારે
કેટલી પેન્સિલ જોઈએ છે?



એક પણ નહિ! મને
મારું ગૃહકાર્ય કરવામાં
મદદ કરવા બદલ કાકા
તમારો આભાર.



તમે કાકાની મદદ વગર આ કરી શકો ? આ વસ્તુઓ માટે ૧૦ રૂપિયાની નોટ
અને ૧ રૂપિયાના કેટલા સિક્કા આપશો તે દોરો.



₹ 20



₹ 32



₹ 44



નોટ અને સિક્કા મળીને કેટલા રૂપિયા થાય?

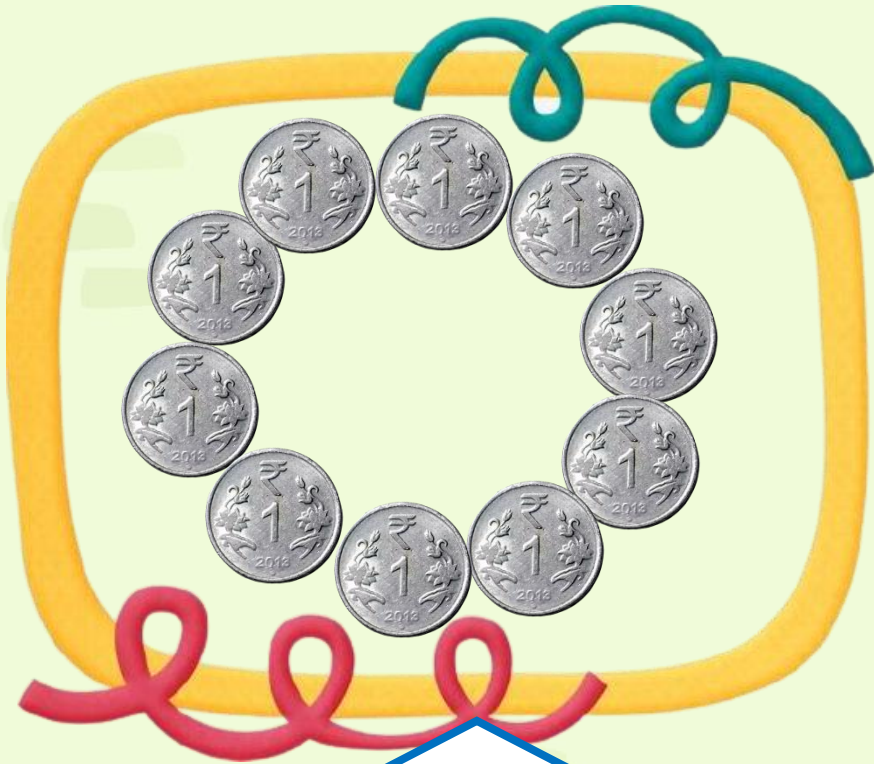


$$\begin{aligned} 10 + 10 + \\ 10 &= 30 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 10 + 10 &= 20 \\ 1 + 1 + 1 &= +3 \\ \hline &= 23 \end{aligned}$$





$$\begin{aligned} & 1 + 1 + 1 + 1 + 1 \\ & 1 + 1 + 1 + 1 + 1 \\ & = 10 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} & 10 + 10 = 20 \\ & 1 + 1 + 1 \\ & + 1 + 1 + \\ & 1 + 1 = 9 \\ & \hline & 29 \end{aligned}$$





$$\begin{array}{rcl}
 10+10+10+10+10 & = & 40 \\
 1+1+1+1+1 & = & 5 \\
 \hline
 & = & 45
 \end{array}$$



□ ખાલી સ્થાન પૂર્ણ કરો.

$$૨૭ = \underline{૨૦} + ૭$$

$$૩૧ = ૩૦ + \underline{૧}$$

$$૫૪ = \underline{૫૦} + \underline{૪}$$

$$\underline{૮૮} = ૮૦ + ૮$$

$$૬૩ = \underline{૬૦} + \underline{૩}$$

$$૩૬ = \underline{૩૦} + \underline{૬}$$

$$\underline{૮૨} = ૮૦ + ૨$$

$$૧૨ = ૧૦ + \underline{૨}$$



$$16 = \underline{10} + 6$$

$$11 = \underline{10} + \underline{1}$$

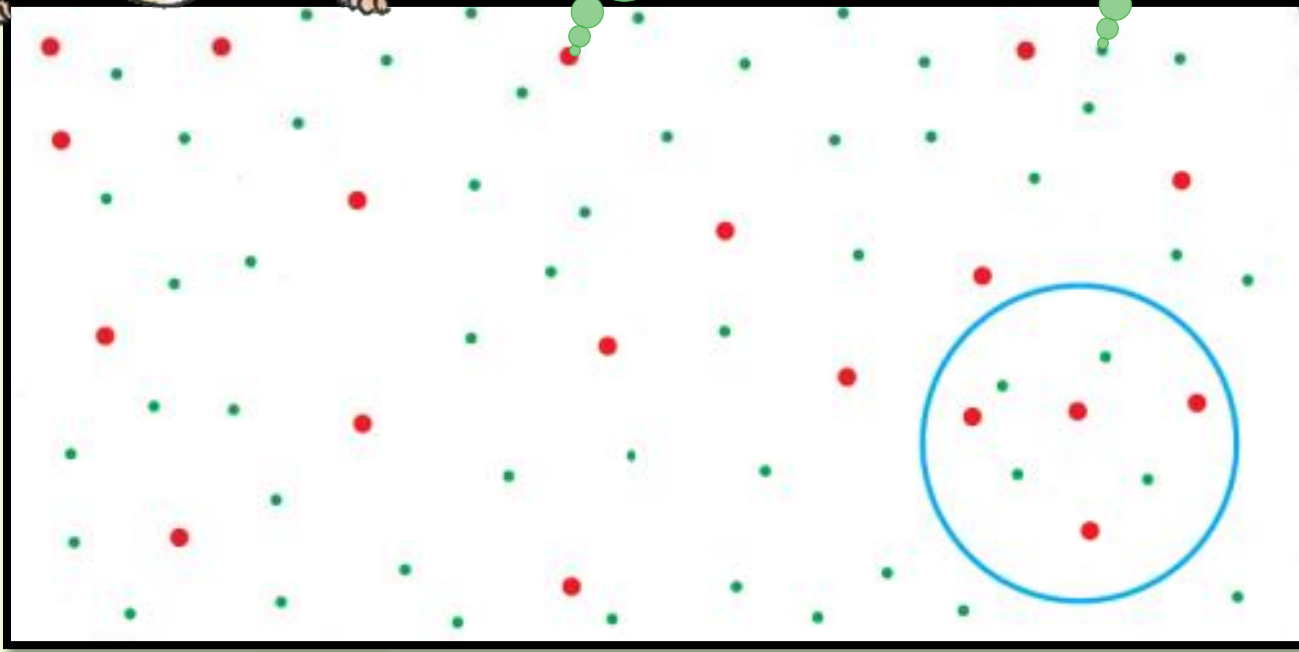
$$\underline{19} = 10 + 9$$





૧૦ અંક

૧ અંક



ટપકાં -



અંક -

૪૦

૪



ફેંક	કર્મા	આયુષ	વિજેતા
પહેલો	૪૪	૧૩	કર્મા
બીજો	૧૬	૩૨	આયુષ



વાંસળીવાળો અને ઉંદર

મને એવો માણસ જોઈએ
છે જે ઉંદરને ટોપલીમાં
પકડી શકે. દરેક ઉંદર
માટે હું તેને સોનાનો
સિક્કો આપીશ.

હું તે કરીશ.

શું ! વાંસળી
વડે?



મારું ઈનામ સાહેબ !
મેં ૮૦ ઉંદર પકડ્યા.

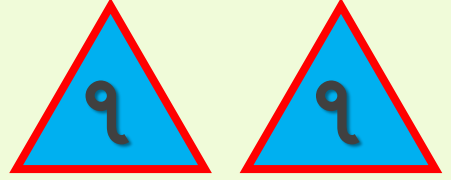
પણ , આટલા બધા
ઉંદર તમે કેવી રીતે
ગણ્યા ?



મે એક ઉંદર ગણ્યો અને એક કાર્ડ  મારા ખિસ્સામાં મૂક્યું.

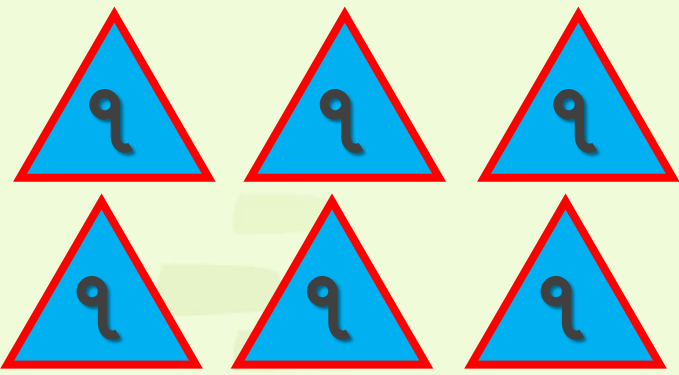


એક કાર્ડ એક ઉંદર માટે

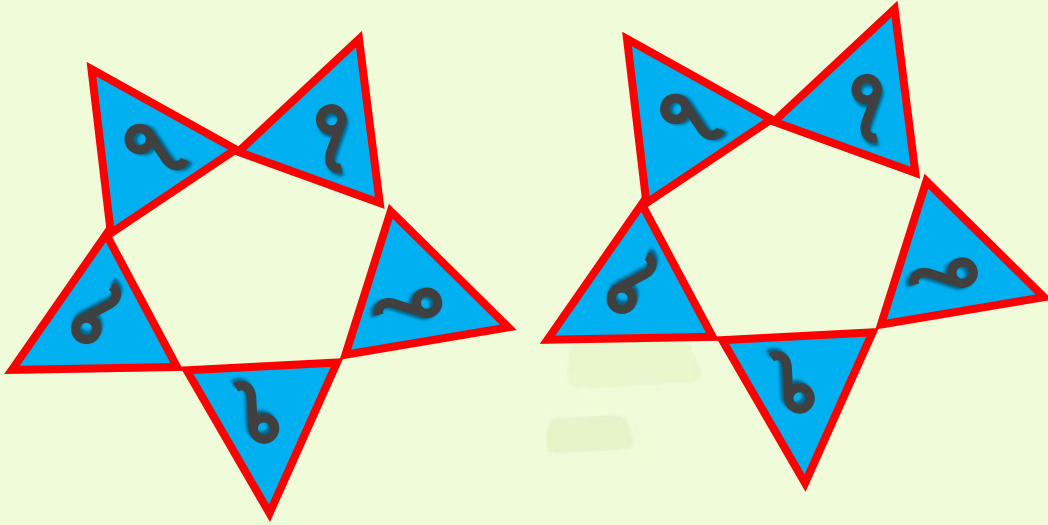


બે કાર્ડ બે ઉંદર માટે



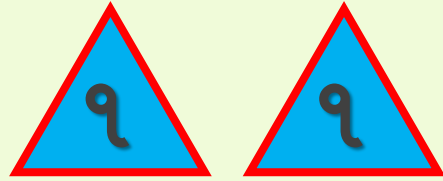
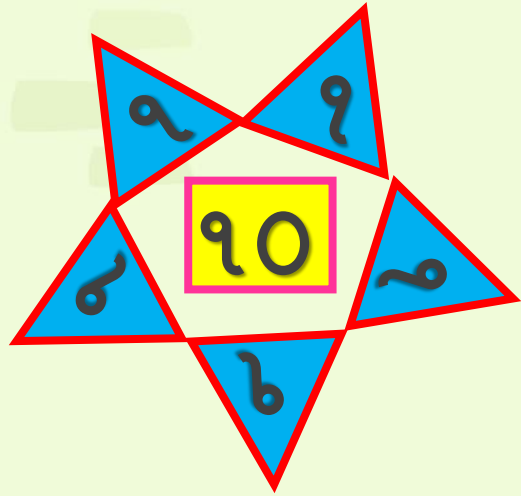


છ કાર્ડ છ ઉંદર માટે



૧૦





કુલ ૧૭ ઉંદર થયા.



□ જો તેને અહીં સુધી ગણ્યું હોય તો તેના ખિસ્સામાં ક્યાં કાર્ડ હશે?

(અ) ૨૩ → ૧૦ ૧૦ ૧ ૧ ૧

(બ) ૪૭ → ૧૦ ૧૦ ૧૦ ૧૦ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧
૧ ૧

(ક) ૫૫ → ૧૦ ૧૦ ૧૦ ૧૦ ૧૦
૧ ૧ ૧ ૧ ૧



(5) 53 → 10 10 10 10 10 10 1 1 1

(8) 92 → 10 10 10 10 10 10 10 1 1

(8) 80 → 10 10 10 10 10 10 10 10



રાજાએ તેને સોનાના સિક્કા આપ્યા.

આ એંશી
સિક્કા નથી.



લ્યો આ રહ્યા !
તમારા ઉંદર
મજા માણો.



સ્વસ્થ શાળા દિવસ

અમારી ટીમ સૌથી
સારી સફાઈ કરશે.
સારું, આ અમે જઈએ.
ઘસો અને સાફ કરો.

આજે અમારે શાળાની
સફાઈ કરવાની છે.
અમે ટુકડી બનાવીશું.
દરેક ટુકડીમાં ૧૦
વિધાર્થીઓ રહેશે.



ધોરણ	વર્ગમાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા	કેટલી ટુકડીઓ?	બાકી રહેલા વિદ્યાર્થીઓ
ધોરણ ૧	૫૩	૫	૩
ધોરણ ૨	૪૨	૪	૨
ધોરણ ૩	૩૫	૩	૫
ધોરણ ૪	૫૪	૫	૪
ધોરણ ૫	૨૬	૨	૬

બધા થઈને કેટલા વિદ્યાર્થીઓ બાકી રહ્યા? = ૨૦

બાકી રહી ગયેલા વિદ્યાર્થીઓની વધુ કેટલી
ટુકડીઓ બનાવી શકાય? ૨૦



□ કોયડા ઉકેલો :

(૧) એક બસમાં ૪૧ મુસાફરો બેઠા છે. તેમની દસ-દસની કેટલી ટુકડીઓ બને? અને કેટલા મુસાફરો બાકી રહે?

➤ **૪૧** = દસ – દસની ૪ ટુકડીઓ બને અને ૧ મુસાફર બાકી રહે.



(૨) એક થેલીમાં ૪૭ બટાકા છે. તેનાં દસ – દસનાં કેટલાં જૂથ બને? કેટલાં બટાકા છૂટાં રહે?

➤ **૪૭** = દસ – દસની ૪ જૂથ બને, અને ૭ બટાકા છૂટાં રહે.

(૩) ધોરણ ૨ ના કુલ વિદ્યાર્થીઓ ૬૫ છે. તેનાં દસ – દસના કેટલાં જૂથ બને? અને જૂથ બનતાં કેટલાં વિદ્યાર્થીઓ બાકી રહે?

➤ **૬૫** = દસ – દસનાં ૬ જૂથ બને, અને જૂથ બનતાં ૫ વિદ્યાર્થીઓ બાકી રહે.



(૪) એક વિદ્યાર્થી પાસે ૯૭ રૂપિયા છે. તો તેમની પાસે દસ – દસની કેટલી નોટ? અને ૧ રૂપિયાના કેટલાં સિક્કા હશે?

➤ **૯૭** = દસ – દસની ૯ નોટ અને ૧ રૂપિયાના ૭ સિક્કા

(૫) ૫૬ રૂપિયાનો કંપાસ બોક્સ ખરીદ્યો તો દસ – દસની કેટલી નોટ ચૂકવશે ને ૨ રૂપિયાના કેટલાં સિક્કા ચૂકવશે.

➤ **૫૬** = દસ – દસની ૫ નોટ અને ૨ રૂપિયાના ૩ સિક્કા ચૂકવશે.



THANKS
FOR WATCHING

