

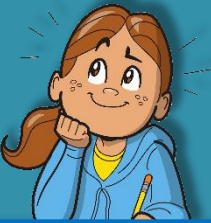
# ગણિત

દ્વિતિય સત્ર



## પ્રેક્ટિસ બુક

### ઘોરણ-૪



કામાતલાવ પ્રા. શાળા

તા.ઘોલેરા, જિ.અમદાવાદ

વિદ્યાર્થીનું નામ : .....

શાળાનું નામ : .....

વર્ગ : .....

હાજરી પત્રક નં. : .....

## અનુક્રમણિકા

૮

ગાડું અને પૈસાં

૧

૯

અડધું અને પા

૫

૧૦

પેટર્નની રમત

૧૦

૧૧

ઘડિયા અને ભાગાકાર

૧૩

૧૨

કેટલું ભારે? કેટલું હલકું?

૧૮

૧૩

ખેતર અને તેની ફરતે વાડ

૨૨

૧૪

સ્માર્ટ ચાર્ટ

૨૬

૮

## ગાડું અને પૈસાં

### અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ

1. વર્તુળનું કેન્દ્ર, ત્રિજયા અને વ્યાસ વિશે સમજે.
2. વર્તુળ આધારે ડિઝાઇન દોરે.
3. આસપાસ જોવા મળતી વર્તુળાકાર વસ્તુઓ જાણે.

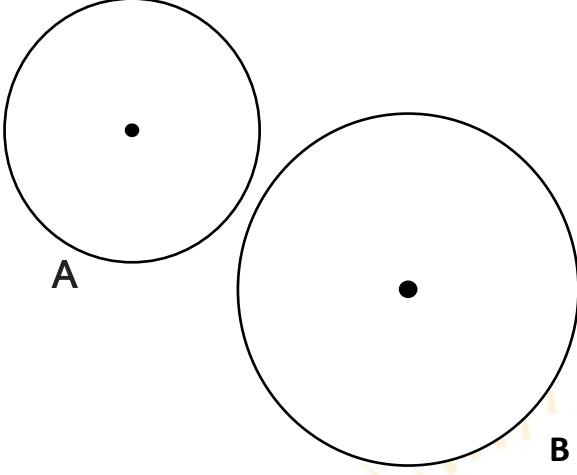


● બંગડીઓ, સિક્કા, બોટલનાં ઢાંકણ અને આવી અન્ય ગોળ વસ્તુઓનો ઉપયોગ કરીને વિવિધ કદના વર્તુળો દોરો. સૌથી નાના વર્તુળમાં લાલ રંગ અને સૌથી મોટા વર્તુળમાં લીલો રંગ પૂરો.



● આસપાસ નિરીક્ષણ કરો અને વર્તુળ દોરવા માટે ઉપયોગમાં લઈ શકાય તેવી કોઈપણ ત્રણ વસ્તુની સૂચિ બનાવો.

આપેલ વર્તુળોની ત્રિજ્યા અને વ્યાસ દોરો અને તેને માપો. ત્રિજ્યા અને વ્યાસ વચ્ચેનો સંબંધ શોધો.



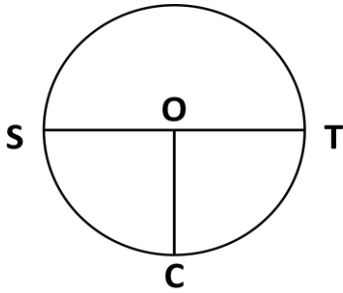
- વર્તુળ એ  
ત્રિજ્યા= \_\_\_\_\_, વ્યાસ= \_\_\_\_\_
- વર્તુળ બી  
ત્રિજ્યા= \_\_\_\_\_, વ્યાસ= \_\_\_\_\_
- ત્રિજ્યા અને વ્યાસનો સંબંધ:  
ત્રિજ્યા= વ્યાસ \_\_\_\_\_  
વ્યાસ= ત્રિજ્યા \_\_\_\_\_

તમે જોયેલા સૌથી મોટા વર્તુળનું નામ આપો. \_\_\_\_\_

ખાલી જગ્યાઓ ભરો. (પરિઘ, વ્યાસ, ત્રિજ્યા, વર્તુળ)

- એ. \_\_\_\_\_ એ એક સરળ બંધ વળાંક છે.
- બી. \_\_\_\_\_ તે રેખાખંડ છે જે વર્તુળના કેન્દ્ર અને વર્તુળના બિંદુને જોડે છે.
- સી. \_\_\_\_\_ વર્તુળને બે સમાન ભાગમાં વિભાજિત કરે છે.
- ડી. \_\_\_\_\_ વર્તુળનું અંતર છે; તે વર્તુળની લંબાઈ છે.

નીચે આપેલા વર્તુળના ભાગોને નામ આપો.



- O \_\_\_\_\_
- ST \_\_\_\_\_
- OC \_\_\_\_\_
- OT \_\_\_\_\_

કોઠો ભરો:

ત્રિજ્યા	વ્યાસ
૪ સે.મી.	
	૧૨ સે.મી.



	૬ સે.મી.
૮ સે.મી.	
	૧૦ સે.મી.
૨ સે.મી.	
૭ સે.મી.	

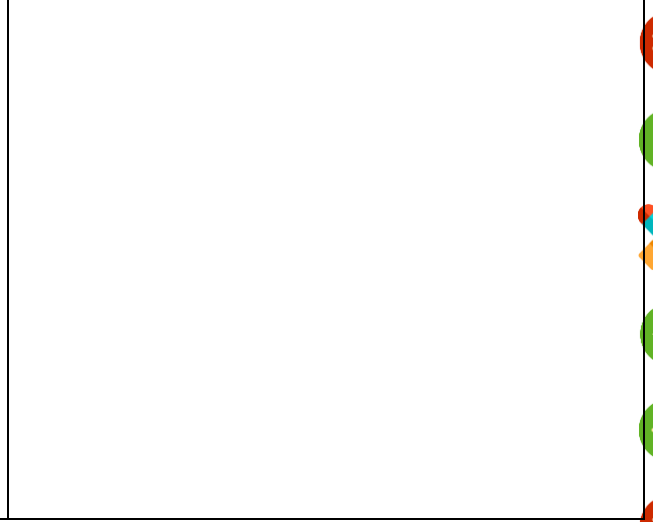
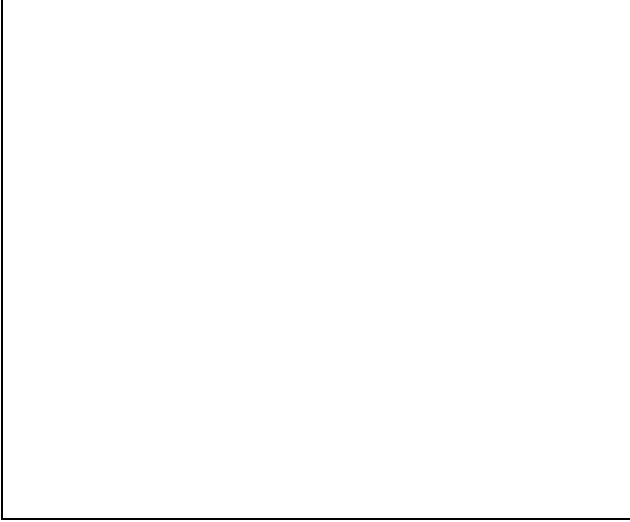
[વ્યાસ = ૨ × ત્રિજ્યા, ત્રિજ્યા = વ્યાસ ÷ ૨]

● પરિકરનો ઉપયોગ કરીને, આપેલ ત્રિજ્યાના વર્તુળો દોરો.

એ) ૩ સે.મી.	બી) ૪ સે.મી.
સી) ૩.૫ સે.મી.	ડી) ૪.૫ સે.મી.

● પરિકરનો ઉપયોગ બે અલગ-અલગ ત્રિજ્યાના વર્તુળો દોરો. તેમાં તમે મનગમતી ડિઝાઇન દોરો.



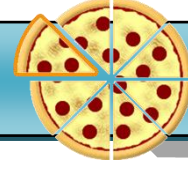


○ એક જ કેન્દ્રનો ઉપયોગ કરીને ૬ સે.મી., ૪ સે.મી. અને ૨ સે.મી. ત્રિજ્યાનાં વર્તુળો દોરો.



૯

## અડધું અને પા



### અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ

- આકારો વસ્તુઓના  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$  અને  $\frac{3}{4}$  ભાગ સમજે.
- ભાગ આધારિત વ્યવહાર કોયડા ઉકેલે.
- રૂપિયા-પૈસા વજનના ભાગ આધારિત કોયડા ઉકેલે.



નીચે આપેલા ભાગ જેટલો આકૃતિમાં રંગ પૂરો.

$\frac{1}{2}$			
$\frac{3}{4}$			
$\frac{1}{4}$			

વિગત	અપૂર્ણાંક
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> એકમાં રંગ કરો.	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> બે માં રંગ કરો.	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ત્રણમાં રંગ કરો.	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> એકમાં રંગ કરો.	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ચાર માં રંગ કરો.	

આકૃતિના કેટલામાં ભાગમાં રંગ કરેલ છે? દરેક આકૃતિની નીચે લખો.




દરેક આકૃતિની નીચે લખેલા ભાગ જેટલો રંગ પૂરો.

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$

ખાલી જગ્યાઓ પૂરો. દા.ત.  $\frac{8}{9}$  માં અંશ ૪ છે અને છેદ ૯ છે.







અપૂર્ણાંક	અંશ	છેદ
$\frac{1}{2}$		
$\frac{2}{3}$		
$\frac{3}{4}$		
$\frac{4}{5}$		
$\frac{5}{6}$		
$\frac{6}{7}$		
$\frac{7}{8}$		

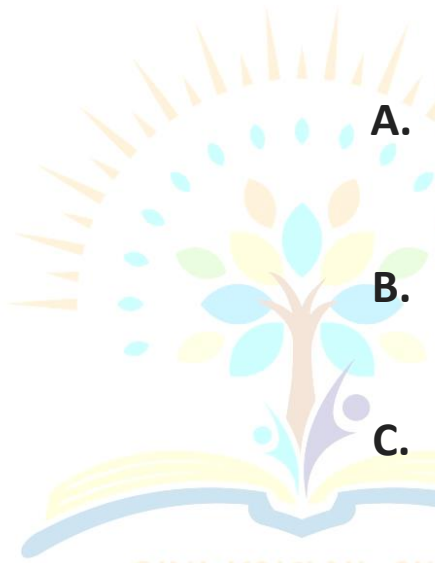
જોડકાં જોડો.

૧.  $\frac{1}{2}$  |  $\frac{3}{4}$

૨.  $\frac{2}{3}$  |  $\frac{1}{2}$

૩.  $\frac{2}{3}$  |  $\frac{2}{3}$

૪.  $\frac{1}{2}$  |  $\frac{1}{2}$



A.



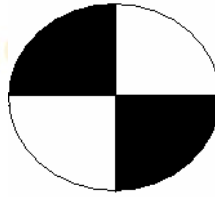
B.



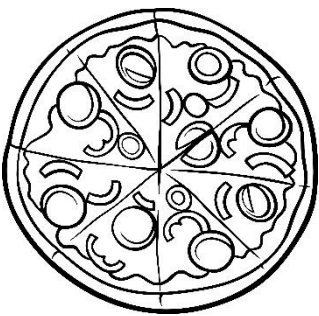
C.



D.



રાહીના પિતા તેમના માટે પિટ્ઝા લાવ્યા છે. અને તેના ૮ ટુકડા કર્યા છે.



૧. રાહીએ પિટ્ઝાનો  $\frac{1}{4}$  ભાગ ખાધો. તો તેણે પિટ્ઝાના કેટલા ટુકડા ખાધા?.....
૨. નીલમે પિટ્ઝાનો  $\frac{3}{4}$  ભાગ ખાધો. તો તેણે પિટ્ઝાના કેટલા ટુકડા ખાધા?.....
૩. વામને પિટ્ઝાના ૨ ટુકડા ખાધા છે. તો તેણે પિટ્ઝાનો કેટલામો ભાગ ખાધો?.....





## લખમણભાઈનું ખેતર

રીંગણ	બટાટા	બટાટા
વાલોળ	રીંગણ	વાલોળ
વાલોળ	બટાટા	રીંગણ
વાલોળ	વાલોળ	વાલોળ

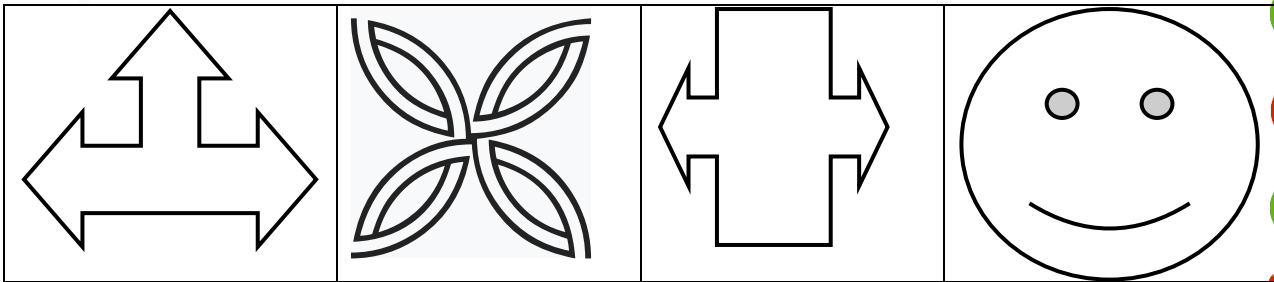
- લખમણભાઈએ કેટલામાં ભાગમાં રીંગણ કર્યા છે?.....
- લખમણભાઈએ કેટલામાં ભાગમાં વાલોળ કરી છે?.....
- લખમણભાઈએ કેટલામાં ભાગમાં બટાટા કર્યા છે?.....
- લખમણભાઈએ કઈ કઈ શાકભાજી સરખા ભાગમાં કરી છે?..... કેટલામાં ભાગમાં?.....

## નીચે આપેલ ભાવપત્રકને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

વસ્તુ	ભાવ (રૂપિયા પ્રતિ કિલો)
ગોળ	૪૦
ખાંડ	૬૦
તેલ	૮૦
તુવર દાળ	૧૦૦

- $\frac{૧}{૪}$  કિલો ખાંડનો ભાવ કેટલો થશે? .....
- $\frac{૩}{૪}$  કિલો તેલનો ભાવ કેટલો થશે? .....
- $\frac{૧}{૨}$  કિલો ગોળનો ભાવ કેટલો થશે? .....
- $\frac{૧}{૪}$  કિલો તુવર દાળનો ભાવ કેટલો થશે? .....
- $\frac{૩}{૪}$  કિલો ખાંડનો ભાવ કેટલો થશે? .....

## નીચે આપેલા આકારમાં લીટી દોરી તેના બે સરખા ભાગ કરો.



## ખાલી જગ્યાઓ પૂરો.

(એ)  $\frac{૧}{૨}$  લિટર = \_\_\_\_\_ મિલી

(બી)  $\frac{૩}{૪}$  કિલોગ્રામ = \_\_\_\_\_ ગ્રામ





(સી)  $\frac{1}{8}$  લિટર = \_\_\_\_\_ મિલી (ડી)  $\frac{3}{8}$  લિટર = \_\_\_\_\_ મિલી

(ઈ)  $\frac{1}{2}$  મીટર = \_\_\_\_\_ સેમી (એફ)  $\frac{1}{8}$  મીટર = \_\_\_\_\_ સેમી


(જી) અડધો મીટર = \_\_\_\_\_ સેમી (એચ) પોણો લિટર = \_\_\_\_\_ મિલી

(આઈ) અડધો કિલોગ્રામ = \_\_\_\_\_ ગ્રામ (જે)  $\frac{1}{2}$  કિલોગ્રામ = \_\_\_\_\_ ગ્રામ


૧. ૨૫૦ મિલી + ૨૫૦ મિલી + ..... = ૧ લીટર

૨. ૧ કિગ્રા = ૩૫૦ ગ્રામ + ..... + ૫૦૦ ગ્રામ

૩. ૧ કિગ્રા + ૨૫૦ ગ્રામ + ..... = ૨ કિગ્રા

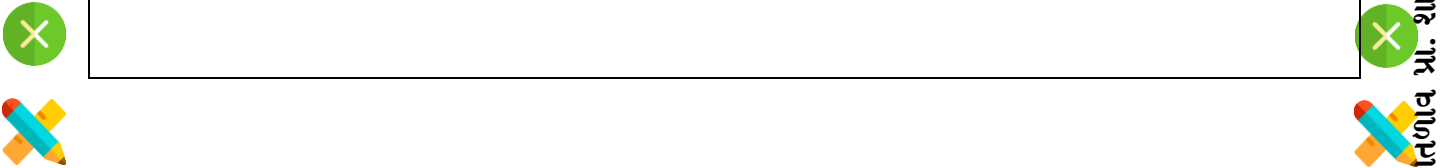
 એક ડબ્બામાં લાલ અને લીલી મળીને કુલ ૨૦ લખોટી છે. જો  $\frac{3}{8}$  લાલ લખોટી હોય તો લીલી લખોટી કેટલી હશે?



 અબ્દુલ ૧૦૦ મીટરની રેસમાં  $\frac{1}{8}$  મીટર દોડી લીધું છે. તો હવે તેને રેસ પૂર્ણ કરવા કેટલા મીટર દોડવાનું બાકી રહ્યું?



 મોહનભાઈએ ૨ કિગ્રા ઘઉંમાંથી  $\frac{1}{2}$  કિગ્રા દળી લીધા છે. તો તેમને કેટલા ગ્રામ ઘઉં દળ્યા?



૧૦

## પેટર્નની રમત

## અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ

૧. આજુબાજુમાં દેખાતી પેટર્ન સમજે અને આગળ વધારે.
૨. વિવિધ આકારોની સંખ્યાત્મક પેટર્ન તેમજ મૂળાક્ષરોની પેટર્ન સમજે.



\*\*\* નીચેની પેટર્નનું અવલોકન કરો અને આગળ વધારો.

એ) ૪૬૨, ૪૬૪, ૪૬૮, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

બી) ૩૫૩, ૩૫૮, ૩૬૩, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

સી) ૩૦૧, ૪૦૧, ૫૦૧, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

ડી) ૧૧૧૧, ૨૧૧૧, ૩૧૧૧, ૪૧૧૧, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

ઈ) ૧૫૦, ૨૦૦, ૨૫૦, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

એફ) ૧૦ક, ૨૦ખ, ૩૦ગ, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

જી) ૧૦૦A, ૨૦૦B, ૩૦૦C, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

એચ) ૧૧ક, ૨૨કા, ૩૩કિ, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

આઈ) ૧૦૦Z, ૮૦Y, ૮૦X, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

જે) ૧-૧-૨૦૧૦, ૨-૧-૨૦૨૦, ૩-૧-૨૦૩૦, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

\*\*\* પેટર્નનું અવલોકન કરો અને પૂર્ણ કરો.





\*\* नीचे आपेल मिनारा पूर्ण करो.

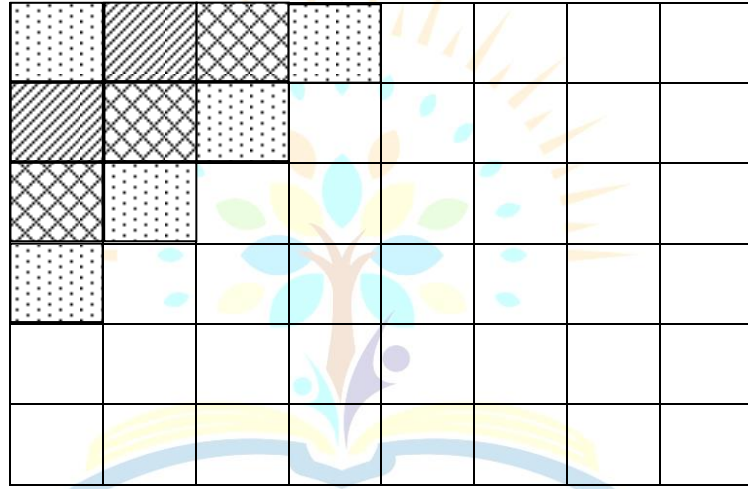
--	--	--	--



● નો ઉપયોગ કરીને નીચેના બોક્સમાં પેટર્ન બનાવો.



\*\* નીચેના ભોયતળીયાની પેટર્ન પૂર્ણ કરો.



\*\* નીચે આપેલ માહિતી પરથી નીચેના સ્પેલિંગ સામે કોડ બનાવો.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
□	○	◇	↑	⊕	⊞	☺	♈	→	✧	†	×

M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
⊗	◐	△	↔	↕	◁	↕	□	▷	↗	♋	▽

Y	Z
♏	→

MAHIN- ○□♈→◐

THANKS	
GOOD	
VERY NICE	
LOVELY	
ENJOY	

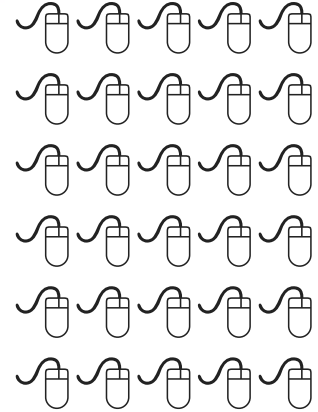
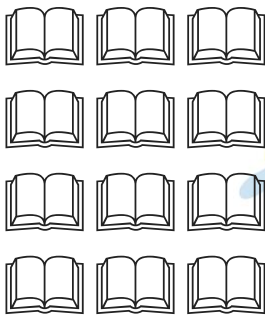
## ૧૧ ઘડિયા અને ભાગાકાર

### અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ

- ઘડિયા સમજે અને બનાવે.
- ઘડિયા અને ભાગાકાર આધારિત વ્યવહાર કોયડા ઉકેલે.



નીચે આપેલ વસ્તુઓને અન્ય કઈ કઈ રીતે ગોઠવી શકાય તે લખો.



૧૨ = ૪ x ૩

૧૨ = ..... x .....
























૧૨ = ..... x .....

૧૨ = ..... x .....

નીચેનાને ત્રણ અલગ અલગ રીતે કોલમ અને હારમાં ગોઠવો:

દા.ત. ૮ સાઈકલ



એ) ૧૦ છોકરાઓ 😊

--	--	--

બી) ૩૦ બોલ ○

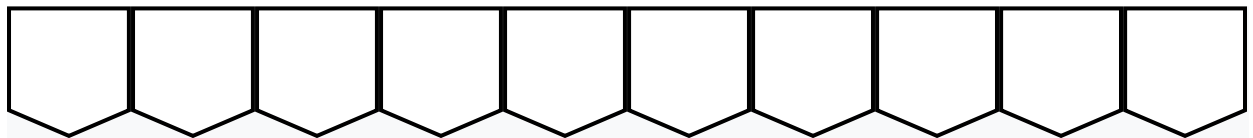
--	--	--

બી) ૨૦ ધજા ટ્રી

--	--	--

❄️❄️ રચામુને કોઈપણ બે ઘડિયાનો ઉપયોગ કરીને ૯નો ઘડિયો બનાવવામાં મદદ કરો.

..... ઘડિયો



..... ઘડિયો







Blank grid for writing numbers.

૯નો ઘડિયો

Blank grid for writing numbers.

રામને કોઈપણ બે ઘડિયાનો ઉપયોગ કરીને ૧૩નો ઘડિયો બનાવવામાં મદદ કરો.

..... ઘડિયો

Blank grid for writing numbers.

..... ઘડિયો

Blank grid for writing numbers.

૧૩નો ઘડિયો

Blank grid for writing numbers.

જેરી એકસાથે ૪ ફૂદકા મારે છે. અને ટોમ એકસાથે ૫ ફૂદકા મારે છે.



૦	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯	૧૦
૧૧	૧૨	૧૩	૧૪	૧૫	૧૬	૧૭	૧૮	૧૯	૨૦	
૨૧	૨૨	૨૩	૨૪	૨૫	૨૬	૨૭	૨૮	૨૯	૩૦	
૩૧	૩૨	૩૩	૩૪	૩૫	૩૬	૩૭	૩૮	૩૯	૪૦	
૪૧	૪૨	૪૩	૪૪	૪૫	૪૬	૪૭	૪૮	૪૯	૫૦	
૫૧	૫૨	૫૩	૫૪	૫૫	૫૬	૫૭	૫૮	૫૯	૬૦	
૬૧	૬૨	૬૩	૬૪	૬૫	૬૬	૬૭	૬૮	૬૯	૭૦	
૭૧	૭૨	૭૩	૭૪	૭૫	૭૬	૭૭	૭૮	૭૯	૮૦	
૮૧	૮૨	૮૩	૮૪	૮૫	૮૬	૮૭	૮૮	૮૯	૯૦	
૯૧	૯૨	૯૩	૯૪	૯૫	૯૬	૯૭	૯૮	૯૯	૧૦૦	

- I. જેરી ૧૬ પર પહોંચ્યો, તો તેણે.....ફૂદકા માર્યા.
- II. જેરી ૪૦ પર પહોંચ્યો, તો તેણે.....ફૂદકા માર્યા.





III. જેરી ૬૦ પર પહોંચ્યો, તો તેણે.....કૂદકા માર્યા.

IV. જેરી ૭ કૂદકા મારે તો તે ક્યાં પહોંચશે? જ્યાં પહોંચે તેમાં પિંક(ગુલાબી) ક્લર પૂરો.

V. જેરી ૯ કૂદકા મારે તો તે ક્યાં પહોંચશે? જ્યાં પહોંચે તેમાં ગ્રીન(લીલો) ક્લર પૂરો.

VI. ટોમ ૧૫ પર પહોંચ્યો, તો તેણે.....કૂદકા માર્યા.

VII. ટોમ ૩૫ પર પહોંચ્યો, તો તેણે.....કૂદકા માર્યા.

VIII. ટોમ ૬૦ પર પહોંચ્યો, તો તેણે.....કૂદકા માર્યા.

IX. ટોમ ૪ કૂદકા મારે તો તે ક્યાં પહોંચશે? જ્યાં પહોંચે તેમાં રેડ(લાલ) ક્લર પૂરો.

X. ટોમ ૯ કૂદકા મારે તો તે ક્યાં પહોંચશે? જ્યાં પહોંચે તેમાં યલો(પીળો) ક્લર પૂરો.

❄️❄️ નીચેના ભાગાકાર કરો.

(૧) $૧૮ \div ૨$	(૨) $૩૫ \div ૫$	(૩) $૪૫ \div ૯$
(૪) $૭૫ \div ૫$	(૫) $૧૨૦ \div ૪$	(૬) $૨૦૦ \div ૧૦$
(૭) $૩૫૦ \div ૭$	(૮) $૬૦૦ \div ૬$	(૯) $૩૬૦ \div ૧૨$
(૧૦) $૬૫ \div ૫$	(૧૧) $૧૦૮ \div ૯$	(૧૨) $૪૨૮ \div ૨$





--	--	--

મીરા ૧૦ હારમાં ૫૦ રોપાઓની રોપાણી કરે છે. દરેક હારમાં કેટલા રોપાઓ હશે?

તમારે ૯૬ નારંગીને ત્રણ ટોપલીમાં સમાનરૂપે વહેંચવાની છે. તો દરેક ટોપલીમાં કેટલી નારંગી આવશે?

એક વર્ગખંડમાં ૩૦ વિદ્યાર્થીઓ છે. શિક્ષક પાસે ૯૦ ચોકલેટ છે. તો દરેક બાળકને કેટલી ચોકલેટ મળે?

બાજુમાં આપેલ દડાને આપેલ ખાનામાં સમાન સંખ્યામાં આવે તે રીતે ગોઠવો. દરેક ખાનામાં..... દડા આવશે.

○○○○○○○○○○○○○○○○  
○○○○○○○○○○○○○○○○




રાજુ તેની બહેનો માટે ગળાનો હાર બનાવવા માટે ૧૧૨ દરિયાઈ છીપલાં ભેગા કરે છે. એક હાર બનાવવા માટે તેને ૨૮ છીપલાંની જરૂર છે. તો તે કેટલા હાર બનાવી શકશે?

ગંગુએ દિવાળી માટે મીઠાઈ બનાવી હતી. તેની પાસે ૮૦ લાડુ હતાં.

a) તે દરેક નાના પેકેટમાં ૪ લાડુ પેક કરે, તો .....પેકેટો જોઈએ?

b) જો તે મોટા પેકેટમાં ૨૦ લાડુ પેક કરે, તો .....પેકેટો જોઈએ?

સુન્નીને ૧૦૦ રૂપિયાના છુટ્ટા જોઈએ છે.

તો તેણીને કેટલી નોટો મળશે?

a) ૫૦ રૂપિયાની નોટો? \_\_\_\_\_

b) ૨૦ રૂપિયાની નોટો? \_\_\_\_\_

c) ૧૦ રૂપિયાની નોટો? \_\_\_\_\_

d) ૫ રૂપિયાની નોટો? \_\_\_\_\_

૧૨

કેટલું ભારે? કેટલું હલકું?

કામતળાવ પ્રા. શાળા



અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ

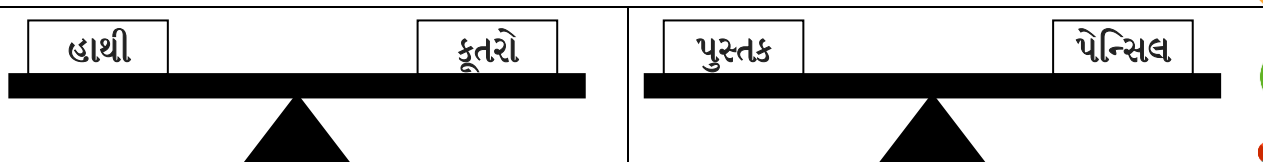
૧. વજનના નાના-મોટા એકમો સમજે અને રૂપાંતર કરે.

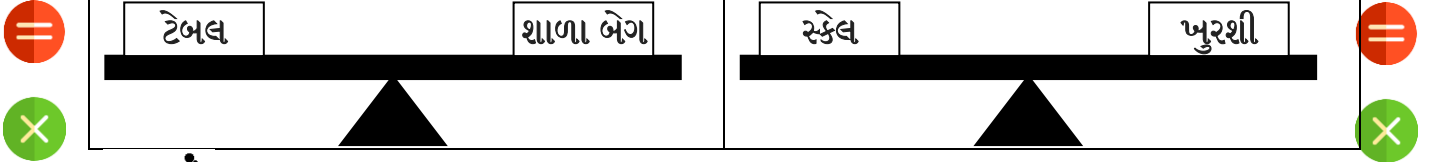
૨. સાદા ત્રાજવાની મદદથી હલકી ભારે વસ્તુઓ નક્કી કરે.

૩. વજન અને રૂપિયા પૈસાના આંતરસબંધો ધરાવતા વ્યવહાર કોયડ ઉકેલે.



જેનું વજન વધારે છે તેના પર ટિક કરો.





 ત્રાજવાનું કયું પલ્લું નીચે જશે? તીર દોરીને તે દર્શાવો.

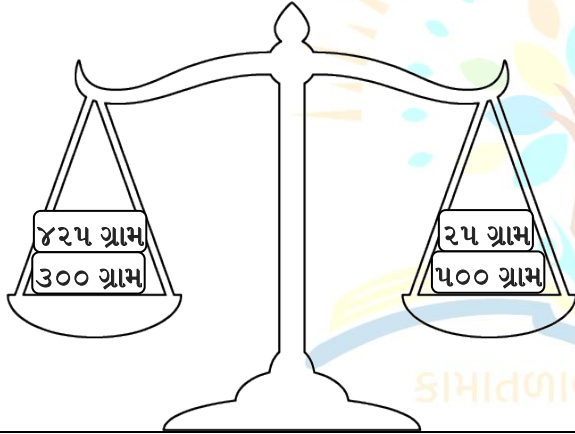
૧)



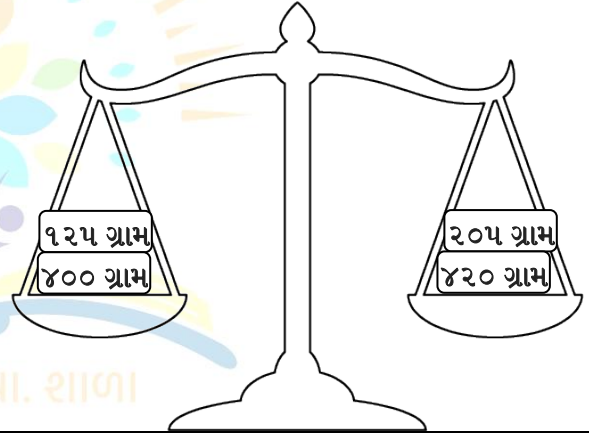
૨)



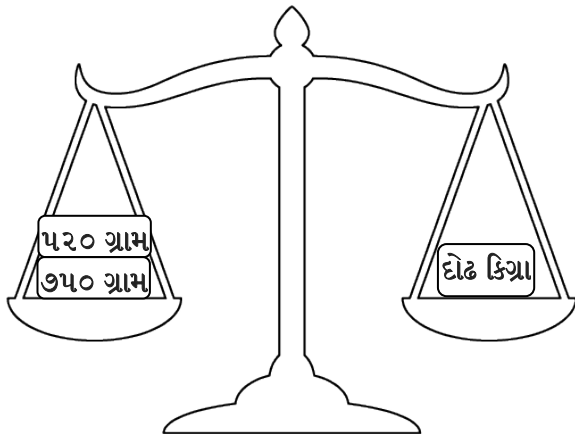
૩)



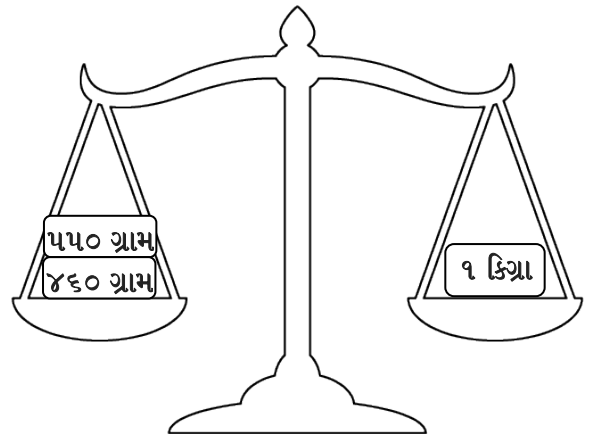
૪)



૫)



૬)



 ખાલી જગ્યા પૂરો.





A. એક કિલોગ્રામ = \_\_\_\_\_ ગ્રામ.

B. અડધો કિલોગ્રામ = \_\_\_\_\_ ગ્રામ.

C. ૧૦૦ ગ્રામ અને ૧૦ કિલોગ્રામમાંથી કયું વધારે છે? \_\_\_\_\_

D. ૧ કિલોગ્રામ = ૫ x \_\_\_\_\_ ગ્રામ.

E. ૫ કિલોગ્રામ = \_\_\_\_\_ ગ્રામ.

F. ૨ કિલોગ્રામ = \_\_\_\_\_ ગ્રામ.

G. ૩ કિલોગ્રામ = \_\_\_\_\_ ગ્રામ.

H. ૭ કિલોગ્રામ = \_\_\_\_\_ ગ્રામ.

I. ૯ કિલોગ્રામ = \_\_\_\_\_ ગ્રામ.

નીચેનાનું વજન કયા એકમમાં માપશો? કિલોગ્રામ કે ગ્રામ.

એ) મારા મિત્રનું વજન ૨૫ ..... છે.

બી) ઘઉંની એક બોરીનું વજન ૫૦ ..... છે.

સી) બટાકાની ચિપ્સનું પેકેટનું વજન ૫૦ ..... છે.

ડી) ફેવિસ્ટિકની એક નળીનું વજન ૧૦૦ ..... છે.

ઈ) ચોખાની એક કોથળીનું વજન ૩૦ ..... છે.

તમને નીચેનું વજન આપવામાં આવે છે. આ વજનનો ઉપયોગ કરીને તમારે અમુક વસ્તુઓની વિવિધ રકમનું વજન કરવું પડશે. તમે કયા વજનનો ઉપયોગ કરશો?

૧ કિગ્રા	૫૦૦ગ્રામ	૨૫૦ગ્રામ	૧૦૦ ગ્રામ	૫૦ગ્રામ
----------	----------	----------	-----------	---------

i. ૧ કિલો ૭૫૦ ગ્રામ = .....

ii. ૨ કિલો = .....

iii. ૯૦૦ ગ્રામ = .....

iv. ૩ કિલો ૩૦૦ ગ્રામ = .....

v. ૧૫૦ ગ્રામ = .....

vi. ૧ કિલો ૫૦ ગ્રામ = .....

નીચે આપેલા વજનનો સરવાળો કરો.

એ) ૧૩ કિગ્રા ૭૫૦ ગ્રામ અને ૨૪ કિગ્રા ૫૦૦ગ્રામ	બી) ૫ કિગ્રા ૫ ગ્રામ અને ૭ કિગ્રા ૧૭ ગ્રામ
---	--





સી) ૨ કિગ્રા ૨૦૦ ગ્રામ, ૪ કિગ્રા ૬૦૦ ગ્રામ, ૧ કિલો	ડી) ૪ કિગ્રા, ૧૦ કિગ્રા, ૨૦૦ ગ્રામ


 નીચે આપેલા વજનની બાદબાકી કરો.

એ) ૪૫ કિગ્રા ૨૫૦ગ્રામથી ૩૮ કિગ્રા ૫૦૦ ગ્રામ	બી) ૯૧ કિગ્રા ૬૦ ગ્રામથી ૭૯ કિગ્રા ૭૫૯ ગ્રામ
સી) ૨૨ કિગ્રા ૪૦૦ ગ્રામ, ૧૫ કિગ્રા ૬૦૦ ગ્રામ	ડી) ૪૦ કિગ્રા, ૧૫ કિગ્રા, ૮૦૦ ગ્રામ

 એક શાકભાજી વેચનાર પાસે ૨૫ કિલો ડુંગળી હતી. તેણે ૨૦ કિગ્રા ૨૫૦ ગ્રામ વેચી, તો તેની




પાસે કેટલી ડુંગળી બાકી રહી?

 બીનાબેન પાસે ૨ કિગ્રા નીમ પાઉડર છે. તે ૨૦૦ ગ્રામના નાના પેકેટોમાં ભરવા માંગે છે. તેમને કેટલા પેકેટ જોઈશે?

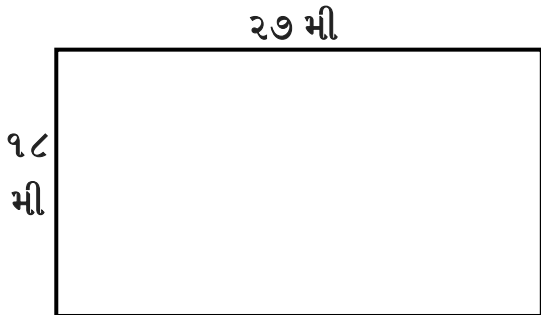
## ૧૩ ખેતર અને તેની ફરતે વાડ

અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ

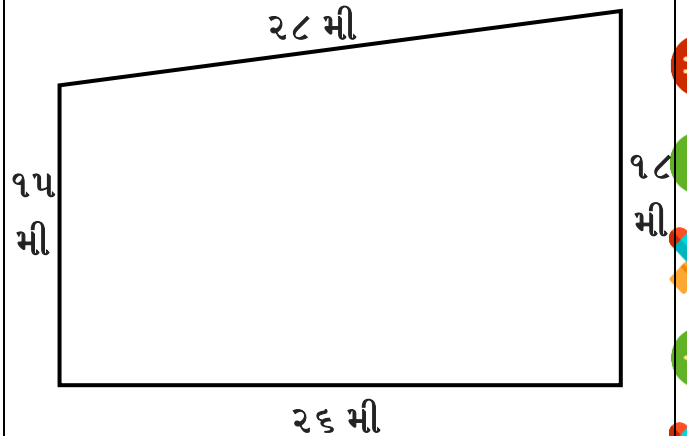
૧. સાદી ભૌમિતિક આકૃતિઓની પરિમિતિ શોધી શકે.
૨. પરિમિતિ આધારિત સાદા કોયડા ઉકેલે.

 નીચે આપેલ માહિતીને આધારે ખાલી જગ્યાઓ પૂરો.

રાઘવભાઈનું ખેતર

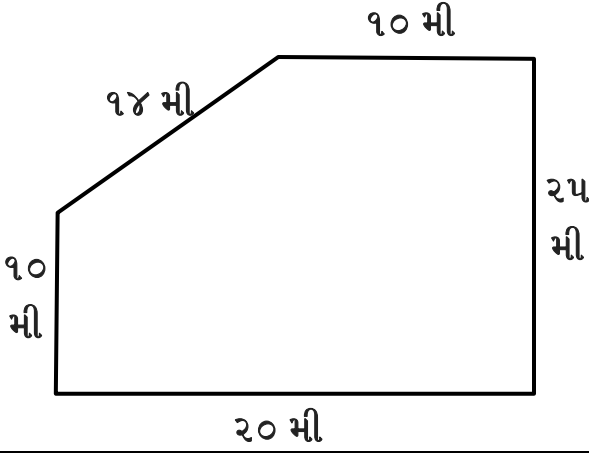


મોહનભાઈનું ખેતર

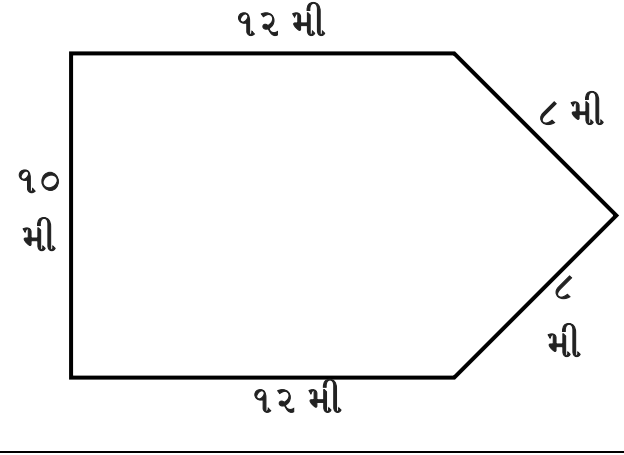




છેલાભાઈનું ખેતર



ખીમજીભાઈનું ખેતર



- રાઘવભાઈના ખેતરની હદની લંબાઈ ..... છે.
  - મોહનભાઈના ખેતરની હદની લંબાઈ ..... છે.
  - છેલાભાઈના ખેતરની હદની લંબાઈ ..... છે.
  - ખીમજીભાઈના ખેતરની હદની લંબાઈ ..... છે.
  - .....ના ખેતરની હદની લંબાઈ સૌથી વધુ છે.
  - .....ના ખેતરની હદની લંબાઈ સૌથી ઓછી છે.
- સૌથી વધુ અને સૌથી ઓછી હદની લંબાઈનો તફાવત ..... થાય.
- જો તાર ફેન્સીંગની કિંમત ૨૦ રૂપિયા પ્રતિ મીટર છે.

- રાઘવભાઈના ખેતરની ફરતે વાડ કરવાનો ખર્ચ..... છે.
- મોહનભાઈના ખેતરની ફરતે વાડ કરવાનો ખર્ચ..... છે.
- છેલાભાઈના ખેતરની ફરતે વાડ કરવાનો ખર્ચ..... છે.
- છેલાભાઈના ખેતરની ફરતે વાડ કરવાનો ખર્ચ..... છે.
- ..... ના ખેતરની ફરતે વાડ કરવાનો ખર્ચ સૌથી ઓછો થશે.
- ..... ના ખેતરની ફરતે વાડ કરવાનો ખર્ચ સૌથી વધુ થશે.

નીચે આપેલ બાજુના માપ પરથી, ચોરસની પરિમિતિ શોધો.

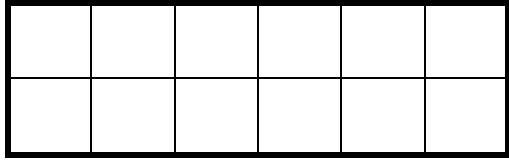
એ) ૫ સે.મી.	બી) ૭ સે.મી.	સી) 10 મી
-------------	--------------	-----------

નીચે આપેલ લંબાઈ અને પહોળાઈના માપ પરથી લંબચોરસની પરિમિતિ શોધો.

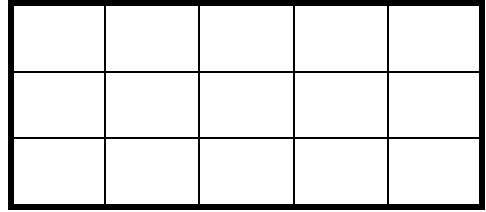
એ) લંબાઈ = ૭ સે.મી. પહોળાઈ = ૫ સે.મી.	બી) લંબાઈ = ૧૨ સે.મી. પહોળાઈ = ૮ સે.મી.	સી) લંબાઈ = ૧૫ સે.મી. પહોળાઈ = ૧૦ સે.મી.
--	--	---



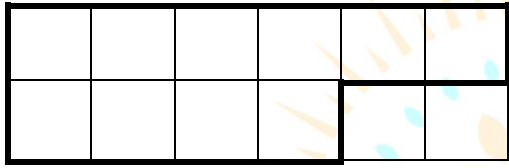
નીચે આપેલ આકારોની હદની લંબાઈ (પરિમિતિ) શોધો.



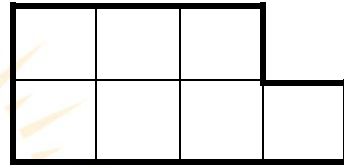
\_\_\_\_\_



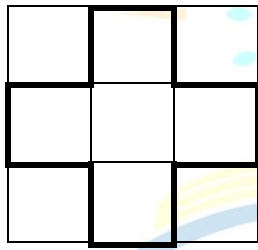
\_\_\_\_\_



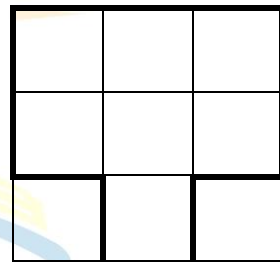
\_\_\_\_\_



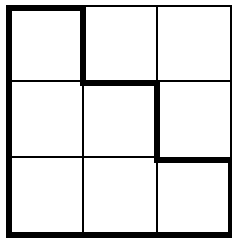
\_\_\_\_\_



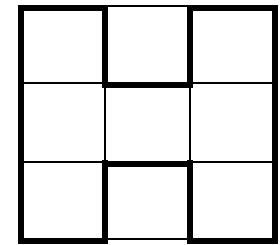
\_\_\_\_\_



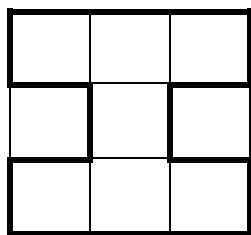
\_\_\_\_\_



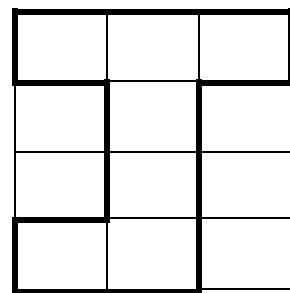
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_





એક લંબચોરસ ટેબલની લંબાઈ ૫૦ સે.મી. અને પહોળાઈ ૨૦ સે.મી. છે. આ ટેબલની ફરતી ધારે એલ્યુમિનિયમની પટ્ટી લગાડવાની છે. તો કેટલા સેમી એલ્યુમિનિયમની પટ્ટી જોઈએ?

એક લંબચોરસ ખેતરની લંબાઈ ૬૫ મી. અને પહોળાઈ ૩૫ મી. છે. આ ખેતરની ફરતે વાડ કરવા કેટલા મીટર તારની જરૂર પડે?

એક ચોરસ બગીચો ૨૦૦ મીટર લાંબો છે. તેની ફરતે ૩ વખત ફેન્સીંગ માટે કેટલા તારની જરૂર પડશે?

શિખાએ ૨૦ મી લેસનો રોલ ખરીદ્યો. તે ૮૫ સેમી લંબાઈના અને ૩૫ સેમી પહોળાઈના ૫ ટેબલની આસપાસ લેસ લગાડે છે. હવે શિખા પાસે કેટલી લંબાઈનો લેસ બાકી રહેશે?

રાજન ૧૦૩ મી લંબાઈ અને ૫૫ મી પહોળાઈના રમતના મેદાનનું એક ચક્કર લગાવે છે. વિશ્વાસ ૮૭ મી લંબાઈ અને ૮૫ મી પહોળાઈના રમતના મેદાનનું એક ચક્કર લગાવે છે. તો બંનેમાંથી કોણે વધુ અંતર કાપ્યું? કેટલું?



રાહી ૬ મી ૨૫ સેમી લંબાઈના એક ચોરસ મેદાનની ફરતે ચાલે છે. તન્વી ૪ મી ૮૦સેમી લંબાઈ અને ૫ મી ૧૦ સેમી પહોળાઈના રમતના મેદાનની ફરતે ચાલે છે. તો બંનેમાંથી કોણ વધુ ચાલ્યું? કેટલું?

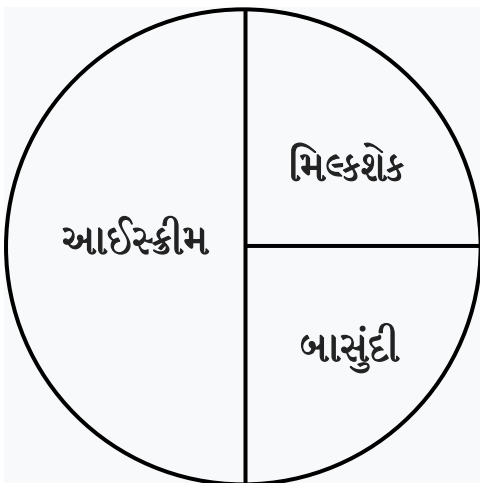
૧૪

સ્માર્ટ ચાર્ટ

અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ

૧. સંગૃહિત માહિતીનું અર્થઘટન કરે.
૨. માહિતીનું કોષ્ટક બનાવે અને આલેખમાં દર્શાવી શકે.

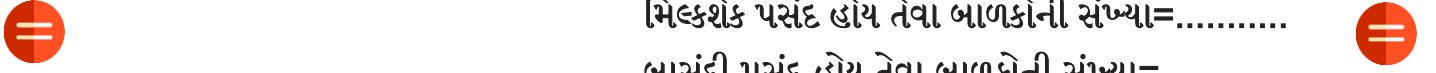
ચાર્ટ જોઈને પ્રશ્નોના જવાબ આપો.



- a) આઈસ્ક્રીમ .....બાળકોને પસંદ છે.  $(\frac{1}{8}, \frac{3}{8}, \frac{1}{2})$
- b) મિલ્કશેક.....બાળકોને પસંદ છે.  $(\frac{1}{8}, \frac{3}{8}, \frac{1}{2})$
- c) બાસુંદી.....બાળકોને પસંદ છે.  $(\frac{1}{8}, \frac{3}{8}, \frac{1}{2})$
- d)..... અને ..... વસ્તુ બાળકોને સરખી પસંદ છે.
- e) જો ૨૦૦ બાળકો હોય, તો આઈસ્ક્રીમ પસંદ હોય તેવા બાળકોની સંખ્યા=.....

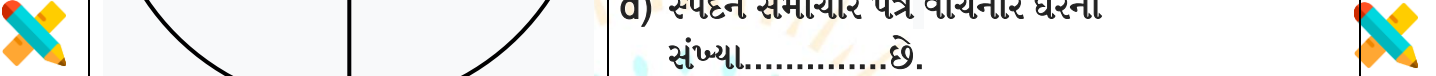
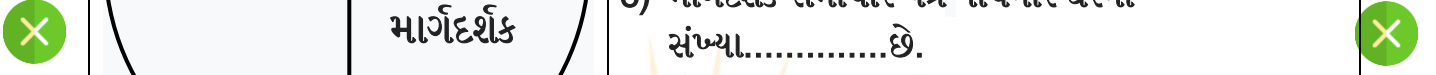
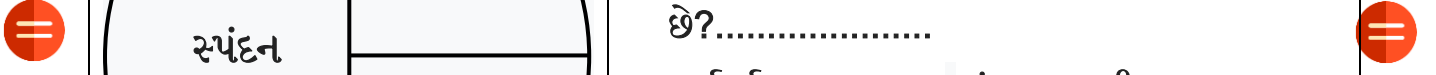
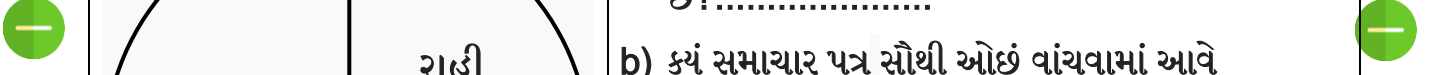
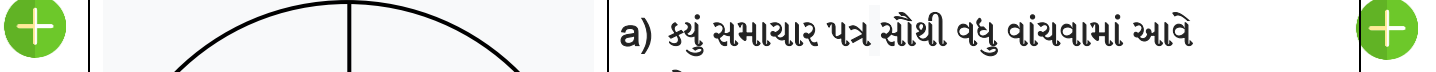
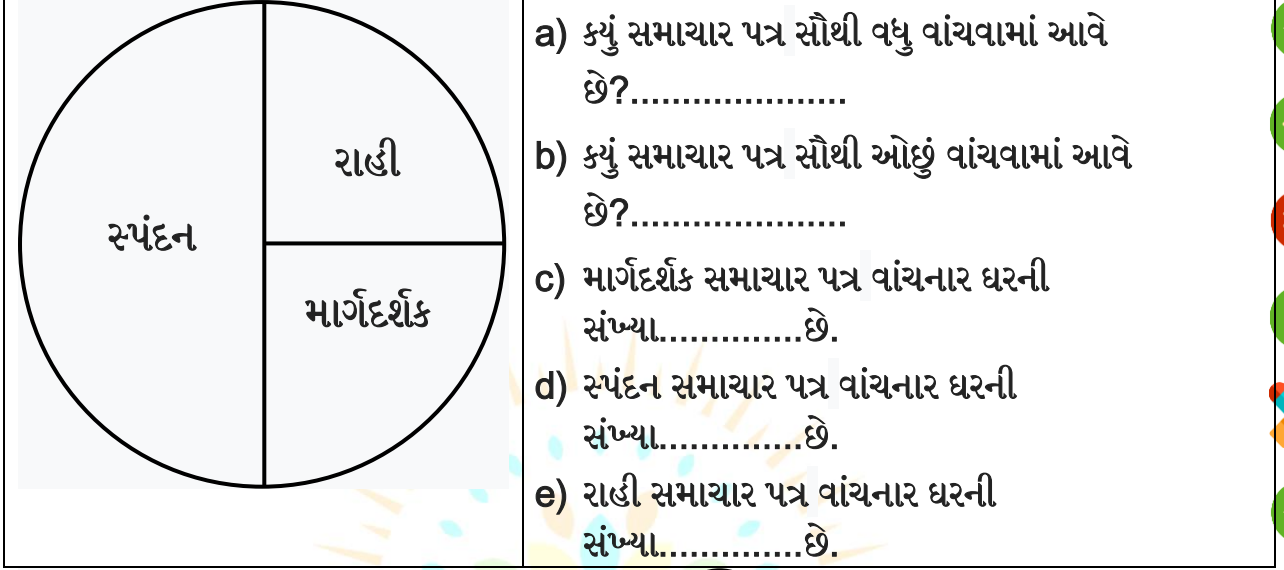


મિલકશેક પસંદ હોય તેવા બાળકોની સંખ્યા=.....  
બાસુંદી પસંદ હોય તેવા બાળકોની સંખ્યા=.....

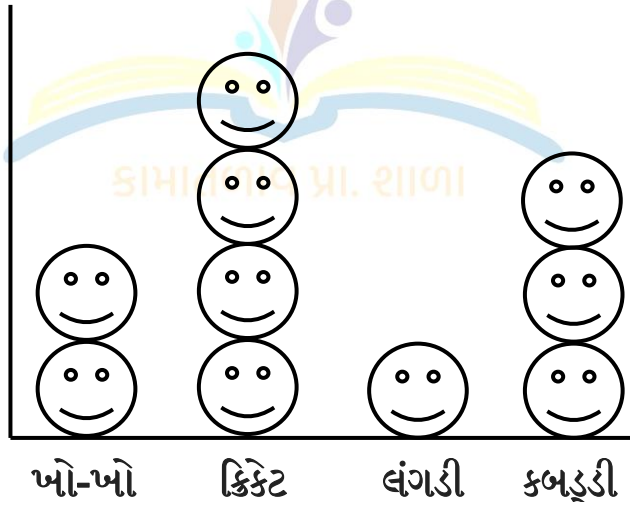


એક સોસાયટીમાં ૧૬૦ ઘર છે. આ ઘરોમાં વંચાતા સમાચાર પત્રો નીચેના ચાર્ટ વડે દર્શાવ્યા છે.

આ ચાર્ટ જોઈને પ્રશ્નોના જવાબ આપો.



આ ચાર્ટનું અવલોકન કરો અને જવાબ આપો. 😊 = ૫ બાળકો



એ) ખો-ખો પસંદ કરતા બાળકોની સંખ્યા = .....

બી) લંગડી પસંદ કરતા બાળકોની સંખ્યા = .....

સી) ..... સમત બાળકોને સૌથી વધુ પસંદ છે.

ડી) ..... સમત બાળકોને સૌથી ઓછી પસંદ છે.

ઈ) ક્રિકેટ પસંદ કરતા બાળકોની સંખ્યા = .....

એફ) બાળકોની કુલ સંખ્યા = .....





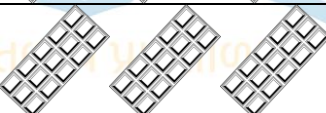
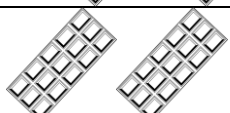
## વિપુલભાઈની દુકાન

વાર	વેચાયેલ દડાની સંખ્યા
સોમવાર	૧૭
મંગળવાર	૧૨
બુધવાર	૨૦
ગુરુવાર	૧૫
શુક્રવાર	૫
શનિવાર	૧૧

- ૬ દિવસમાં વેચાયેલ દડાની સંખ્યા =.....
- .....દિવસે વધુ દડા વેચાયા હતા?
- .....દિવસે ઓછા દડા વેચાયા હતા?
- શુક્રવાર કરતા શનિવારે કેટલા દડા વધુ વેચાયા?.....
- ગુરુવારે વેચાયેલા દડાની સંખ્યા શુક્રવારે વેચાયેલ દડાની સંખ્યા કરતાં ત્રણ ગણી છે. .... (સાચું કે ખોટું)

એક ચોકલેટ બનાવતી કંપની વર્ષના ચાર જુદા જુદા મહિનામાં બનેલ ચોકલેટની સંખ્યા નીચે

આપેલ છે.  = ૧૦૦ ચોકલેટ

માસ	કંપનીએ બનાવેલ ચોકલેટની સંખ્યા
જાન્યુઆરી	
એપ્રિલ	
ઓગસ્ટ	
ડિસેમ્બર	

- કયા મહિનાઓમાં બનેલ ચોકલેટની સંખ્યા સમાન હતી?.....
- જાન્યુઆરીમાં કેટલી ચોકલેટ બનાવવામાં આવી હતી? .....
- કયા મહિનામાં બનેલ ચોકલેટની સંખ્યા ઓછામાં ઓછી હતી?.....
- ચારેય મહિનામાં બનેલ ચોકલેટની સંખ્યા કેટલી છે?.....
- ઓગસ્ટમાં કેટલી ચોકલેટ બનાવવામાં આવી હતી? .....