

જિલ્લા પંચાયત શિક્ષણ સમિતિ, અમદાવાદ

તારીખ : ૨૨/૧૦/૨૦૧૮

વિષય : ગણિત (પ્રથમ સત્ર)

વાર : સોમવાર

ધોરણ : ૪



ગુણ : ૪૦

વિદ્યાર્થીનું નામ : _____

સમય : ૨ કલાક

શાળાનું નામ : _____

બેઠક નંબર : _____

વિભાગ ક્રમાંક	A	B	C	D	કુલ ગુણ
કુલ ગુણ	૧૨	૧૮	૬	૪	૪૦
મેળવેલ ગુણ					

નિરીક્ષકની સહી: _____

પરીક્ષકની સહી : _____

વિભાગ: A

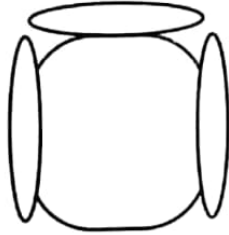
સૂચના મુજબ જવાબ આપો. (પ્રશ્ન નં. ૧ થી ૧૨ - દરેક પ્રશ્નનો ૧ ગુણ)

(૧૨)

- ખાલી જગ્યા પૂરો. (પ્રશ્ન નં. ૧ થી ૪)

૧. ₹ ૧૦ ની કુલ ૧૨૦ નોટ = ₹ ૧૨૦૦ થાય.

૨. ખુરશીને ૩૫૨૮ થી જોતાં નીચેના જેવું ચિત્ર દેખાય.



૩. અમદાવાદ અને સુરત વચ્ચેનું અંતર દર્શાવવા માટે કિલો એકમનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

૪. ૨ લિટર = ૧ લિટર + ૧૦૦૦ મિલિ

- સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી તેના પર ✓ ની નિશાની કરો. (પ્રશ્ન નં. ૫ થી ૬)

૫. આ ચિત્ર જોઈને કહો, કે મિનિટ કાંટાને ખસતાં કેટલો સમય લાગશે ?



થી



- (અ) ૨૦ મિનિટ
- (બ) ૧૦ મિનિટ
- (ક) ૩૫ મિનિટ
- (ડ) ૫૫ મિનિટ

ધોરણ: ૪

ગણિત

1(A)

૬. ૧૦૦૦ લિટર કેરોસીનમાંથી ૧૦ લિટરના કેટલા ડબ્બા પૂરેપૂરા ભરાય ?

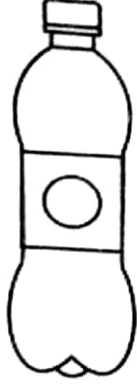
(અ) ૧૦૦૦

(બ) ૧૦૦

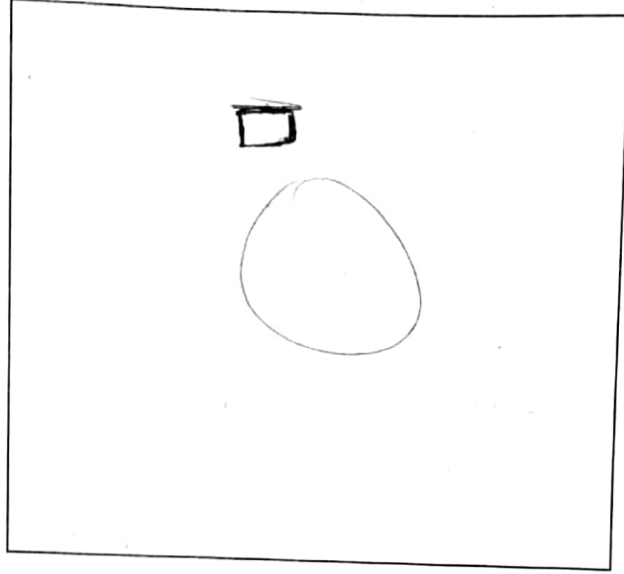
(ક) ૫૦૦

(ડ) ૧૦

૭.



ને ઉપરથી જોતાં કેવી દેખાશે? તે દોરો.



૮.



આપેલી ફોટોફ્રેમની લંબાઈ કેટલા સેમી છે?

૫ સે.મી.

૯. આપેલી ઘપ્પીમાં કુલ કેટલી ઈટો ગોઠવાયેલી છે?

_____ ૧૦



૧૦. તમારી શાળામાં જે સમયે પ્રાર્થના થાય છે તે સમયને નીચે આપેલ ઘડિયાળમાં કાંટા દોરીને દર્શાવો.



ધોરણ: ૪

ગણિત

૨ (A)

૧૧. ૫૪૩૬, ૬૫૪૩, ૬૪૫૩, ૪૫૩૬ અને ૩૪૫૬ ને ઊતરતા ક્રમમાં ગોઠવતાં બરાબર વચ્ચે કઈ સંખ્યા આવશે ?

૫૪૩૬

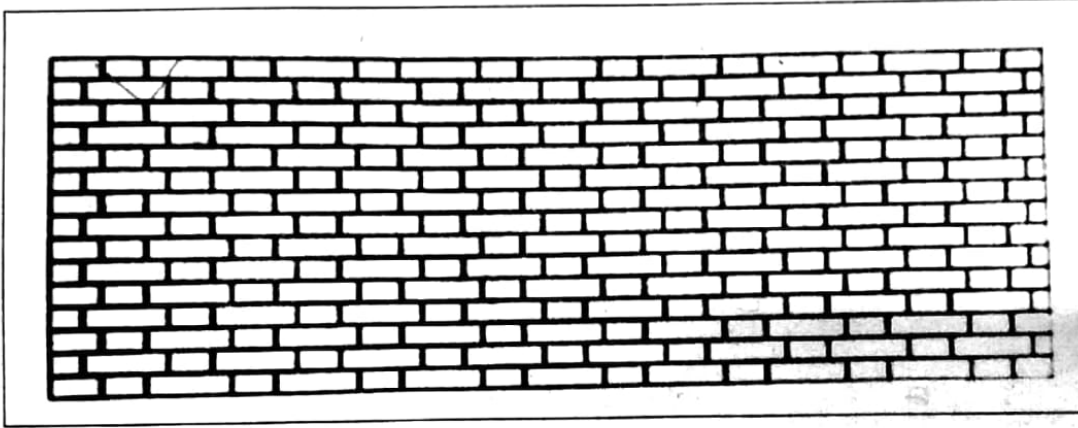
૧૨. રાધા પાસે ૧૨૫ રૂપિયા છે. મીરા પાસે ૨૫૦ રૂપિયા છે. તો રાધા પાસે મીરા કરતાં કેટલા રૂપિયા ઓછા છે?

$$\begin{array}{r} 250 \\ - 125 \\ \hline 125 \end{array}$$

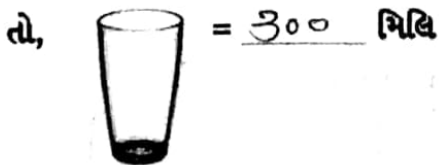
jigarprajapati.blogspot.c

વિભાગ: B

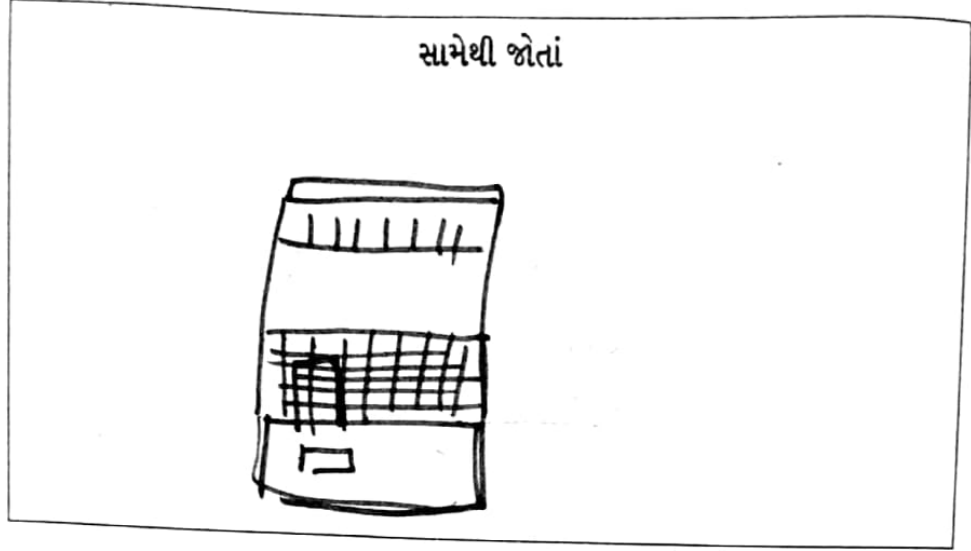
- સૂચના મુજબ જવાબ આપો. (પ્રશ્ન નં. ૧૩ થી ૨૧, દરેક પ્રશ્નના ૨ ગુણ) (૧૮)
- ૧૩. આપેલ દીવાલ પર તમે જોઈ હોય તેવી જાળીનું ચિત્ર (પેટર્ન) દોરો.



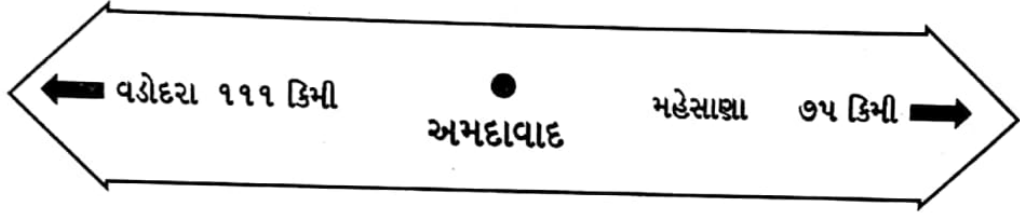
૧૪. ચિત્રના આધારે જવાબ લખો.



૧૫. તમારા ઘરને સામેથી જોતાં કેવું દેખાય છે? તેનું ચિત્ર દોરો.



૧૬. નીચે આપેલા બોર્ડના આધારે વડોદરાથી મહેસાણાનું અંતર કેટલું થાય ?



$$\begin{array}{r} 111 \\ + 75 \\ \hline 186 \end{array}$$

૧૭. રામભાઈ ફળ વેચવાનો ધંધો કરે છે. તેમણે વેપારનો હિસાબ નીચે મુજબ લખેલ છે. તેના આધારે ગણતરી કરી ખૂટતી માહિતી ભરો.

સપ્ટેમ્બર - ૨૦૧૮

ફળ ખરીદ્યા	ફળ વેચ્યાં
₹ ૨૩૫૦=૦૦	₹ ૧૨૩૫=૦૦
₹ ૮૨૦=૦૦	₹ ૧૫૦૦=૦૦
₹ ૨૪૫=૦૦	₹ ૧૫૦=૦૦
₹ ૩૭૦૦=૦૦	₹ ૫૨૮૫=૦૦
કુલ ₹ <u>૭૨૧૫=૦૦</u>	કુલ ₹ <u>૮૧૭૦=</u>
૫૪૯૫=૦૦	

સપ્ટેમ્બર માસમાં રામભાઈ કુલ ૬૫૫ રૂપિયા કમાયા.

૧૮. એક ટ્રેક્ટરમાં ૧૫૦૦ ઈંટો ભરેલી છે. ૧૦૦૦ ઈંટોનો ભાવ ૪૦૦૦ રૂપિયા છે. તો આ ટ્રેક્ટરમાં ભરેલી ઈંટો ખરીદવા કેટલા રૂપિયા ચૂકવવા પડે ?

$$\begin{array}{r} ૪૦૦૦ \\ + ૨૦૦૦ \\ \hline ૬૦૦૦ \end{array}$$

૩૧૫૫૫ ચુકવવા પડે

૧૦૦૦ ઈંટો = ૪૦૦૦
૫૦૦ " = ૨૦૦૦

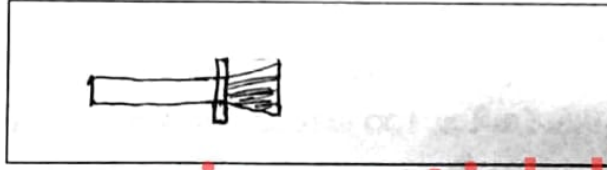
૧૯. એક શાળામાંથી ૩૦૦ બાળકો પ્રવાસે જવાના છે. તેમના માટે ૫૫ સીટવાળી ૬ બસો મંગાવવામાં આવે છે. બધાં બાળકો બસમાં બેસે તો કેટલી સીટ ખાલી રહેશે ?

$$\begin{array}{r} ૫૫ \\ \times ૬ \\ \hline ૩૩૦ \end{array}$$

૩૩૦ સીટો

$$\begin{array}{r} ૩૩૦ \text{ સીટો} \\ - ૩૦૦ \text{ બાળકો} \\ \hline ૩૦ \text{ સીટો બાકી રહે} \end{array}$$

૨૦. આપેલ સાવરણની લંબાઈ કરતાં અડધી લંબાઈનો સાવરણો દોરો.



jigarprajapati.blogspot.com

૨૧. રોહન પ : ૩૦ વાગ્યે ક્રિકેટ રમવાનું શરૂ કરે છે. તે ૪૫ મિનિટ સુધી ક્રિકેટ રમે છે. તો બંને સમયને નીચે આપેલ ઘડિયાળમાં કાંટા દોરીને દર્શાવો.

ક્રિકેટ રમવાનું શરૂ કર્યું તે સમય



ક્રિકેટ રમવાનું બંધ કર્યું તે સમય



વિભાગ: C

સૂચના મુજબ જવાબ આપો. (પ્રશ્ન નં. ૨૨ થી ૨૭, દરેકના ૩ ગુણ)

(૬)

૨૨. નીચે આપેલું ચિત્ર જુઓ, સમજો અને તેના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.



(અ) ૧ લિટર ડીઝલનો ભાવ કેટલા રૂપિયા છે?

૫૫ રૂપિયા

(બ) જો બસમાં ૫૦ લિટર ડીઝલ પૂરાવ્યું હોય તો કેટલા રૂપિયા ચૂકવવા પડે?

૫૫
X ૫૦

૨૭૫૦ રૂપિયા ૫૫

(ક) ૫૦ લિટર ડીઝલ પૂરાવતા ૨ મિનિટ લાગે તો ૧૦૦ લિટર ડીઝલ પૂરાવવા કેટલી મિનિટ લાગે?

૪ મિનિટ લાગે

અથવા

૨૨. ચાર મિત્રો ૨૦૦ મીટર દોડે છે. તેમણે દોડ શરૂ કરેલ સમય અને દોડ પૂર્ણ કરેલ સમય નીચે મુજબ છે. તેના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

નામ	દોડ શરૂ કરેલ સમય	દોડ પૂર્ણ કરેલ સમય
અમર	૭ : ૩૦ કલાક	૭ : ૪૦ કલાક = ૧૦ મિનિટ
અકબર	૭ : ૦૫ કલાક	૭ : ૨૦ કલાક = ૧૫ મિનિટ
ધર્મ	૧૨ : ૪૫ કલાક	૧૩ : ૧૦ કલાક = ૨૫ મિનિટ
મોહન	૧૭ : ૦૦ કલાક	૧૭ : ૩૦ કલાક = ૩૦ મિનિટ

(અ) ૨૦૦ મીટર દોડ પૂર્ણ કરવામાં સૌથી વધારે સમય કોણે લીધો?

સાંદવ

(બ) ૨૦૦ મીટર દોડ પૂર્ણ કરવામાં સૌથી ઓછો સમય કોણે લીધો?

અમર

(ક) ધર્મ ૨૦૦ મીટરની દોડ કેટલી મિનિટમાં પૂરી કરે છે ?

૨૫ મિનિટ

garprajapati.blogspot.com

૨૩. નીચેનો આપેલ કારો વાચી આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

વિદ્યા તારીખ ૩-૦૫-૧૮ના રોજ તેના મામાના ઘરે જાય છે. ત્યાંથી તે તા. ૧૩-૫-૧૮ના રોજ ફેરવાઈને ઘરે જાય છે અને તારીખ ૧૫-૦૫-૧૮ના રોજ પોતાના ઘરે પાછી આવે છે.

(અ) વિદ્યા મામાના ઘરે કેટલા દિવસ રોકાય છે?

૧૦ દિવસ

(બ) વિદ્યા તેની ફેરવાઈને ત્યાં કઈ તારીખે ગઈ હતી ?

૧૩/૫/૧૮

(ક) વિદ્યા તેની ફેરવાઈને ત્યાં કેટલા દિવસ રોકાય છે ?

૩ દિવસ

વિભાગ: D

• સુચના મુજબ જવાબ આપો. (પ્રશ્ન નં. ૨૪) (૪)

૨૪. આશાબેન બ્યુટીપાર્લર બનાવવા માટે બેંકમાંથી ₹ ૭૦૦૦ ની લોન લે છે. તેઓ આ લોન ચૂકવવા ૧૨ મહિના સુધી દર મહિને ₹ ૬૨૫ નો હપ્તો ભરે છે.

(અ) આશાબેન બધા હપ્તા ભરે તો બેંકમાં કેટલા રૂપિયા ભર્યા ગણાય ?

$$\begin{array}{r} 524 \\ \times 12 \\ \hline 5240 \\ + 10480 \\ \hline 9400 \end{array}$$

રૂપિયા ભર્યા ગણાય

(બ) બેંકે આશાબેન પાસેથી કેટલા રૂપિયા વધારે લીધા ?

$$\begin{array}{r} 9400 \text{ ભર્યા} \\ 9000 \text{ લીધા} \\ \hline 0400 \text{ રૂપિયા વધારે લાધા} \end{array}$$

jigarprajapati.blogspot

૨૪. ભાવપત્રકના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

ભાવપત્રક

વસ્તુનું નામ	૧ કિગ્રા વસ્તુની કિંમત
ગોળ	₹ ૬૦=૦૦
ખાંડ	₹ ૪૪=૦૦
ચોખા	₹ ૧૦૫=૦૦
મીઠું	₹ ૧૦=૦૦

(અ) ૨ કિગ્રા ગોળ અને ૨ કિગ્રા ચોખાની કુલ કિંમત કેટલી થાય ?

$$\begin{array}{r} 2 \text{ કિગ્રા ગોળ} = 2 \times 60 = 120 \text{ રૂપિયા} \\ 2 \text{ કિગ્રા ચોખા} = 2 \times 105 = 210 \text{ રૂપિયા} \\ \hline 330 \text{ કુલ કિંમત} \end{array}$$

(બ) ખાંડ અને મીઠાની કિંમતમાં કેટલો તફાવત છે ?

$$\begin{array}{r} \text{ખાંડ} = 44 \text{ રૂપિયા} \\ \text{મીઠું} = 10 \text{ રૂપિયા} \\ \hline 34 \text{ તફાવત રૂપિયા} \end{array}$$