

પ્રશ્ન-૧ ડોસમાંથી ચોક્કસ શબ્દ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો. [4]

[અ]

- (1) વર્તુળ દોરવા પરિકર નો ઉપયોગ થાય છે.
- (2) વજન ના નાના એકમ ને ગ્રામ કહે છે.
- (3) અપૂર્ણાંક માં અક્ષર ભાગ ને $\frac{p}{q}$ કહે છે.
- (4) એક વર્તુળમાં અસંખ્ય ત્રિજ્યા હોય છે.
- (5) બાદબાકી ના દૂડા રૂપ ને ભાગાકાર કહેવાય.
- (6) હથોડી ભારે વસ્તુ છે.
- (7) ૮ મીટર લાંબા ચોરસ ની પરિમિતિ ૩૨ થાય.
- (8) ૨૪ દિવસ એટલે ૩ અઠવાડિયા.

[બ] ઘોળ્યે એક લખો.

[4]

અ

જવાબ

- | | | |
|----------------------|---|---------------|
| (1) એક ચતુર્થાંશ | - | $\frac{1}{4}$ |
| (2) ૭ કિગ્રા ૮ ગ્રામ | - | ૭૦૦૮ |
| (3) ૧૫ દિવસ | - | પાંચવાડિયું |
| (4) ૧ ડઝન | - | ૧૨ નંગ |

પ્રશ્ન-૨ નીચેનાં વિધાનો ધરાં છે કે ખોટાં તે નિશાની કરો. [4]

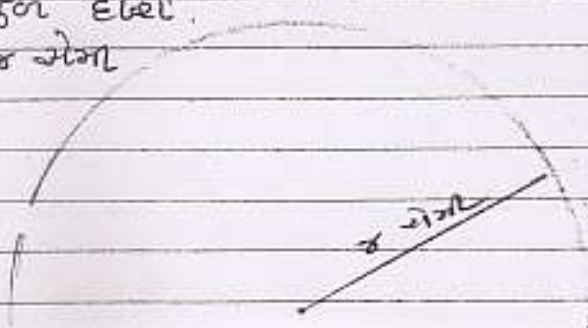
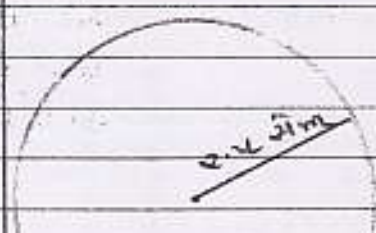
[અ]

- | | |
|--|---|
| (1) કેન્દ્રથી વર્તુળ સુધીના અંતર ને ત્રિજ્યા કહે છે. | ✓ |
| (2) ભાગાકાર ને અંતે મળના અંખરા ને શોષ કહે છે. | ✓ |
| (3) ૫ મિટર = ૫૦૦ મિલિ થાય. | X |
| (4) ૧ કલાક એટલે ૪૫ મિનિટ થાય. | X |
| (5) ગુંબજ નો મોટો એકમ મિટર છે. | ✓ |
| (6) ૩ એટલે પોણો ભાગ. | ✓ |
| (7) ૫૦ પૈસાના ૭ સિક્કા = ૫૦૦ પૈસા થાય. | X |
| (8) ૨૪ કલાક એટલે ૨ દિવસ. | X |

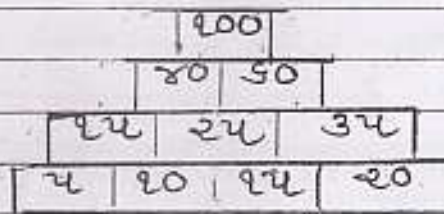
[બ] નીચેના માપના વર્તુળ દોરો.

[2]

- Ⓐ ૨.૫ સેમ Ⓑ ૪ સેમ



[3] ચાપલ અંકોનો ઉપયોગ કરી પેટર્ન બનાવો.



પ્રશ્ન-૩ નાચોની ધ્યાનથી લખો.

[4]

(અ)

(1) પ્રિજ્યા :- કેન્દ્ર થી વર્તુળ સુધીના અંતર ને પ્રિજ્યા કહે છે.
અથવા :- જે રેખાખંડ નું અંત અંત્યબિંદુ વર્તુળ નું કેન્દ્ર હોય અને બીજું અંત્યબિંદુ વર્તુળ પર હોય તેવા રેખાખંડ ને વર્તુળની પ્રિજ્યા કહે છે.

(2) પરિમિતિ :- કોઈપણ બંધ આકૃતિની બધી જ બાજુઓના માપનો સરવાળો એટલે પરિમિતિ.

(3) ભાગફળ :- ભાજ્ય ને ભાજક વડે ભાગતાં જે જવાબ આપે તેને ભાગફળ કહે છે.
અથવા :- ભાગાકાર ને અંતે મળતા જવાબ ને ભાગફળ કહેવાય.

(4) ભાજ્ય :- જે સંખ્યા ને ભાગવાની હોય તેને ભાજ્ય કહેવાય.

[બ] એક જાહેમાં જવાબ લખો.

[4]

(1) એક જ વર્તુળના કેટલાં વ્યાસ હોય છે?	અસંખ્ય
(2) આઈલ ના બંને પેંડા ની પ્રિજ્યા કેવી હોય છે?	સરખી
(3) ૧૦ ને જાહેમાં કેવી રીતે લખાય?	એક દિવિયાંશ
(4) સહજ ને સહક વડે ગુણતાં શું જવાબ આપે?	ગુણાકાર (અભાગફળ)
(5) ૧ કલાક ની મિનિટ કેટલી થાય?	૬૦
(6) ૫૦૦ ગ્રામ એટલે કેટલાં કિલોગ્રામ થાય?	અડધો કિલો
(7) ૧ લિટર = કેટલાં મિલિ થાય?	૧૦૦૦ મિલિ
(8) નાણાં નો મોટો એકમ કયો છે?	રૂપિયો

પ્રશ્ન-૫ ભાગાકાર કરો.

[૫]

(અ)

①

$$\begin{array}{r} 011 \\ 10 \overline{) 110} \\ \underline{-10} \\ 010 \\ \underline{010} \\ 000 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 11 \\ 11 \overline{) 11} \\ \underline{-11} \\ 00 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 218 \\ 2 \overline{) 436} \\ \underline{-4} \\ 036 \\ \underline{-36} \\ 000 \end{array}$$

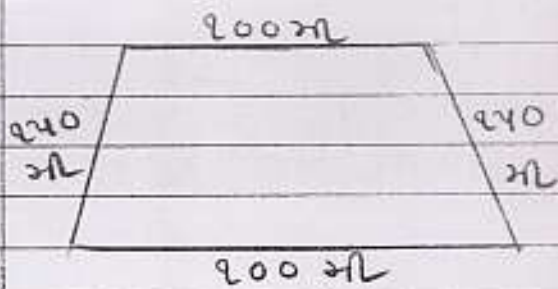
④

$$\begin{array}{r} 089 \\ 12 \overline{) 1068} \\ \underline{-96} \\ 0108 \\ \underline{-108} \\ 000 \end{array}$$

[બ] પરિમિતિ શોધો.

[૫]

①

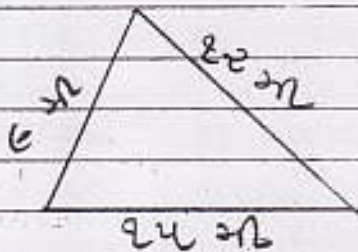


$$\begin{array}{r} 1 \\ 100 \text{ m} \\ + 100 \text{ m} \\ + 140 \text{ m} \\ + 140 \text{ m} \\ \hline 500 \text{ m} \end{array}$$

$$= 100 \text{ m} + 100 \text{ m} + 140 \text{ m} + 140 \text{ m}$$

$$= 500 \text{ m}$$

②



$$\begin{array}{r} 1 \\ 06 \text{ m} \\ + 12 \text{ m} \\ + 15 \text{ m} \\ \hline 33 \text{ m} \end{array}$$

$$= 6 \text{ m} + 12 \text{ m} + 15 \text{ m}$$

$$= 33 \text{ m}$$

પ્રશ્ન-૫ વ્યવહારિક ઘાખલ.

[૫]

(અ)

① ટોપલામાં ૬૦ કેરી છે,
પાકેલા કેરી = $\frac{1}{2}$

$$= \frac{30}{60}$$

કિંમત - ગ્રામ

૧૧૩

૨૩ . ૨૫૦ બચાક છે.

- ૧૪ . ૧૫૦ બચાક નો ચેલડો બનાવ્યો.

૦૯ . ૧૦૦ બચાક બાકી રહ્યાં.

જન-૯ કિંમત ૧૦૦ ગ્રામ બચાક બાકી રહ્યાં.

[બ] આચો વિકલ્પ ચોધા ને જવાબ લખો,

[૫]

(૧) નો વ્યાજ ૮ સેમી હોય તો પ્રિજ્યા કેટલી થાય?

→ (અ) ૪ સેમી

(૨) ચેલડો કોળાની ૫ ભાગની કિંમત ૧૦ રૂ. હોય તો વ્યાજ કોળાની કિંમત કેટલી થાય?

→ (ક) ૪૦ રૂ.

(૩) ૧ મીટર = કેટલાં સેમી થાય?

→ [બ] ૧૦૦ સેમી

(૫) ૪ મીટર લાંબા ચોરસ ની પરિમિતિ કેટલી થાય?

→ (બ) ૧૬ મી

પાઠ્ય ઉપાધ્યેન કિરિતલાલ
અંબાલાલ બાલબાલા
આણંદ