

પ્રશ્ન-૧ [બ] ડોલ્સમાંથી યોગ્ય શબ્દ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા ઠરો. [૪]

દરેકમાં

૧) ૫૦ સેમી

(૬) મિલિમિટર

૨

૨) ૮૫

(૭) ગોળ

૩

૩) DEF

(૮) ૨ રૂપિયા

૪) ૧૮

(૯) $\frac{૧}{૩}$ [બે પૂતિયાંશ]

[બ] યોગ્ય જોડ કરો. [૪]

અ

બ [જ્યાબ]

દરેકમાં



(૧) $\frac{૧}{૨}$

૨



(૨) $\frac{૧}{૪}$

૩



(૩) $\frac{૧}{૨}$

૪



(૪) $\frac{૩}{૪}$

પ્રશ્ન-૨ [બ] નીચેના વિધાનો ખરાં છે કે ખોટાં તે નિરાકરી કરો. [૪]

(૧) એક વર્તુળમાં અસંખ્ય ત્રિજ્યા હોય છે. ✓

(૨) ભાગકારની દ્વિયાના અંતે મળતા વ્યાખને ભાગકણ કહે છે. - ✓

દરેકમાં

(૩) અડધા ભાગને અપૂર્ણાંકમાં $\frac{૧}{૨}$ લખાય - X

૨

(૪) આપેલા વર્તુળમાં દરેક વ્યાસના માપ જુદાજુદા હોય છે. X

૩

(૫) જે અંખ્યાને ગુણવાની હોય તેને ગુણ્ય કહે છે. ✓

(૬) એક જ કેન્દ્રમાંથી અસંખ્ય વર્તુળ મળે. ✓

(૭) પ્રવાહી માપવાનો એકમ ડિસીમીટર છે. X

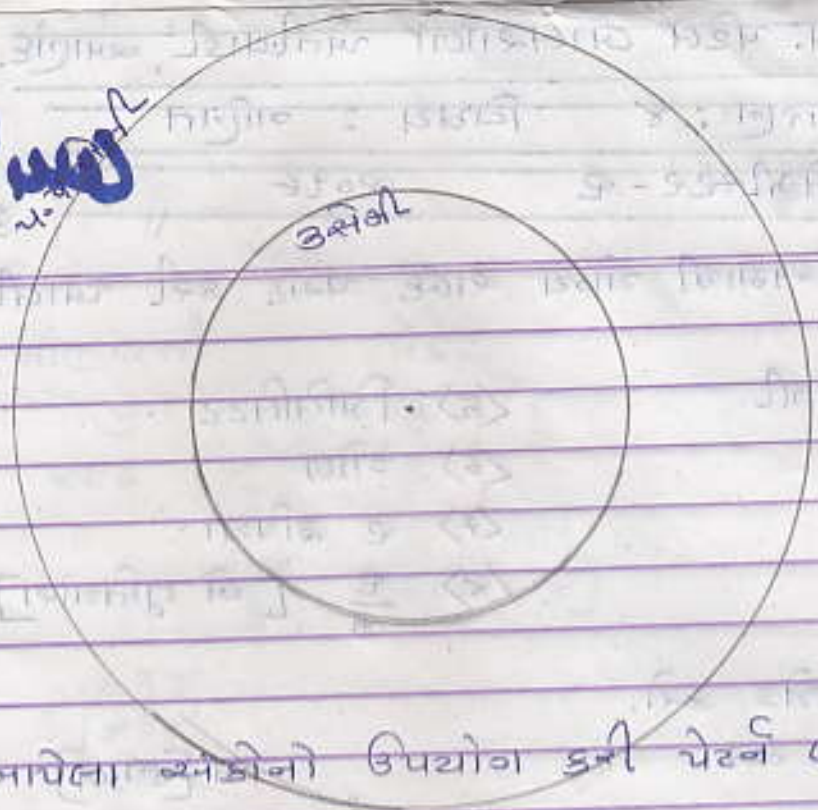
(૮) પરિમિતિ એટલે બંધ આકૃતિની બહુ જ બાજુના માપનો સરવાળો. ✓

[બ] આપેલા માપ પરથી વર્તુળ દોરો [૨]

વ્યાજ

ઉસેલી

દરેકનો
૧
ગુણ



[ક] વ્યાપેલા બેંકોનો ઉપયોગ કરી પેર્સ બનાવો [૨]

પાછા ખર્ચાનો
૧
ગુણ



પ્રશ્ન-૩ [બી] વ્યાખ્યા લખો.

દરેકનો
૧
ગુણ

- (૧) ત્રિજ્યા :- જે રેખાખંડનું એક અંત્યબિંદુ વર્તુળનું કેન્દ્ર હોય અને બીજું અંત્યબિંદુ વર્તુળ પર હોય તેવા રેખાખંડને વર્તુળની ત્રિજ્યા કહે છે.
- (૨) અંશ :- અપૂર્ણાંકમાં લીટીની ઉપરની અંખ્યાને અંશ કહે છે.
- (૩) હેદ :- અપૂર્ણાંકમાં લીટીની નીચેની અંખ્યાને હેદ કહે છે.
- (૪) વ્યાસ :- વર્તુળના કેન્દ્રમાંથી પસાર થતો હોય અને જેના બંને અંત્યબિંદુ વર્તુળ પર હોય તેવા રેખાખંડને વર્તુળનો વ્યાસ કહે છે.

[બી] એક શબ્દમાં જવાબ લખો. [૪]

દરેકનો
૧
૨
૩
૪
૫
ગુણ

- (૧) ચાર (૬) શેષ
- (૨) સામસામેની (૭) કિલોગ્રામ
- (૩) ૫૦૦૦ મિલિ (૮) ૧૦૦ પૈસા
- (૪) ૮ મીટર
- (૫) ભાજ્ય

4 [बि] भागाकार करो. [4]

- (1) $28 \div 2$ (2) $208 \div 5$ (3) $110 \div 10$ (4) $50 \div 12$

<p>हरेकमा र उदा</p>	$\begin{array}{r} 14 \\ 2 \overline{) 28} \\ \underline{2} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ 5 \overline{) 208} \\ \underline{20} \\ 08 \\ \underline{05} \\ 03 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ 10 \overline{) 110} \\ \underline{10} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 04 \\ 12 \overline{) 50} \\ \underline{48} \\ 02 \end{array}$
-----------------------------	---	---	--	---

[बि] परिमिति शोधो [4]

(1) 4 प सेमी लंबाई वाला ट्रेजलनी परिमिति
 बोरस ट्रेजलनी परिमिति = ल + ल + ल + ल $\frac{1}{2}$
 = 4 प + 4 प + 4 प + 4 प $\frac{1}{2}$
 = 50 सेमी $\frac{1}{2}$

(2) 12 सेमी लंबाई 6 सेमी पडोलाई वाला उभालनी
 परिमिति
 लंबथोरस उभालनी परिमिति = ल + प + ल + प $\frac{1}{2}$
 = 12 + 6 + 12 + 6 $\frac{1}{2}$
 = 36 सेमी $\frac{1}{2}$

प्रश्न-5 [बि] व्यावहारिक हाजला गणो [4]

(1) पेन्सिल भाणडो

प	1	}	$\frac{1}{2}$
100	1		

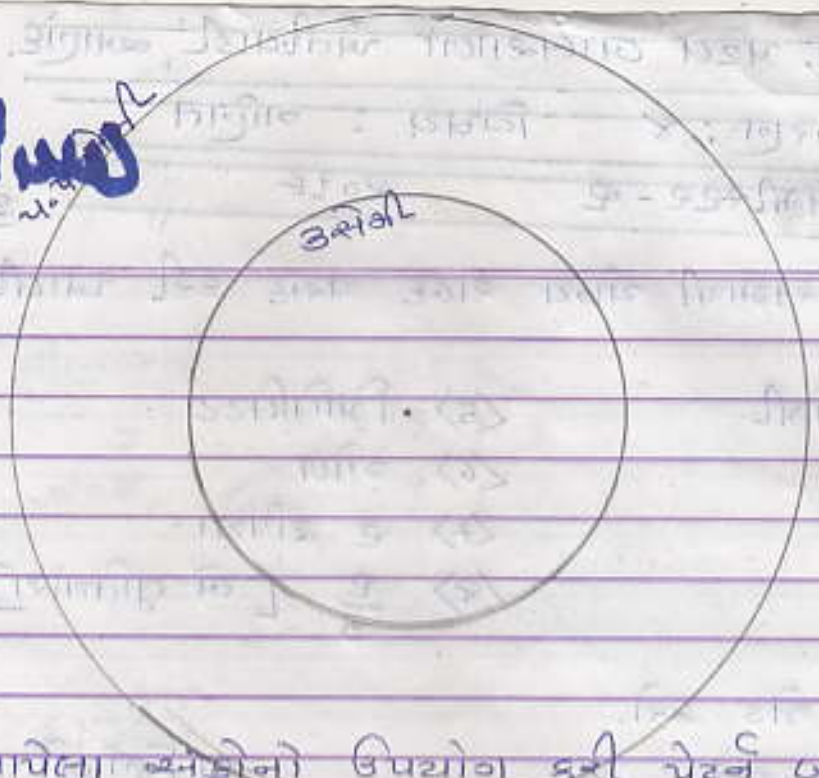
$\begin{array}{r} 035 \\ 4 \overline{) 140} \\ \underline{12} \\ 020 \\ \underline{020} \\ 000 \end{array}$	$\frac{1}{2}$
---	---------------

$$= \frac{140}{4} [140 \div 4]$$

$1 = 140$ पेन्सिल 35 भाणडोने खापी रकथ

સાચું

કચ્છ



દરેકનો
૧
ગુણ

[ક] આપેલા અંકોનો ઉપયોગ કરી પેટર્ન બનાવો [૮]

પાલખાંડો
૧
ગુણ



પ્રશ્ન-૩ [બ] વ્યાખ્યા લખો.

(૧) ત્રિજ્યા :- જે રેખાખંડનું એક અંત્યબિંદુ વર્તુળનું કેન્દ્ર હોય અને બીજું અંત્યબિંદુ વર્તુળ પર હોય તેવા રેખાખંડને વર્તુળની ત્રિજ્યા કહે છે.

દરેકનો
૧
ગુણ

(૨) અંશ :- અપૂર્ણાંકમાં લીટીની ઉપરની અંખ્યાને અંશ કહે છે.

(૩) હોદ :- અપૂર્ણાંકમાં લીટીની નીચેની અંખ્યાને હોદ કહે છે.

(૪) વ્યાસ :- વર્તુળના કેન્દ્રમાંથી પસાર થતો હોય અને અંત્યબિંદુ વર્તુળ પર હોય તેવા રેખાખંડને વ્યાસ કહે છે.

[બ] એક શબ્દમાં જવાબ લખો. [૪]

દરેકનો
૧
૨
૩
૪
૫
ગુણ

(૧) ચાર (૨) શેષ

(૩) સામસામેની (૪) કિલોગ્રામ

(૫) ૫૦૦૦ ગ્રામ (૬) ૧૦૦ પૈસા

(૭) ૮ મીટર (૮) ભારત

4 [ब] भागाकार करो. [4]

- (1) $20 \div 2$ (2) $208 \div 5$ (3) $110 \div 10$ (4) $50 \div 12$

<p>हरेडको २ गुणा</p>	$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \overline{) 20} \\ \underline{2} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ 5 \overline{) 208} \\ \underline{20} \\ 08 \\ \underline{05} \\ 03 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ 10 \overline{) 110} \\ \underline{10} \\ 010 \\ \underline{010} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 04 \\ 12 \overline{) 50} \\ \underline{48} \\ 02 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$
------------------------------	---	---	--	---

[ब] परिमिति शोधो [4]

(1) १५ सेमी लंबाई वाला ट्रेजलनी परिमिति
 चौरस ट्रेजलनी परिमिति = ल + ल + ल + ल $\frac{1}{2}$
 = १५ + १५ + १५ + १५ $\frac{1}{2}$
 = ६० सेमी १

(2) १२ सेमी लंबाई ८ सेमी पठोलाई वाला उभालनी परिमिति
 लंबचौरस उभालनी परिमिति = ल + प + ल + प $\frac{1}{2}$
 = १२ + ८ + १२ + ८ $\frac{1}{2}$
 = ४० सेमी १

प्रश्न-५ [ब] व्यावहारिक दाजला गणो [4]

(3) पेन्सिल बाणडो

५ १ } $\frac{1}{2}$

१८० \times १

= $\frac{180}{5}$ [१८० \div ५]

$$\begin{array}{r} 035 \\ 5 \overline{) 180} \\ \underline{15} \\ 030 \\ \underline{030} \\ 000 \end{array}$$

१ = १८० पेन्सिल ३५ बाणडोने खापी शक्य

(2) गीलवती पेटेट

$$\begin{array}{r}
 5 \\
 \times 208 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1 \\
 \times 2 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \left. \begin{array}{l}
 \\
 \\
 \end{array} \right\} \frac{1}{2}$$

$$= \frac{208}{5} [208 \div 5]$$

$$\begin{array}{r}
 038 \\
 5 \overline{) 208} \\
 \underline{10} \\
 028 \\
 \underline{025} \\
 003
 \end{array}$$

→ 208 गीलवतीमां 38 पेटेट बनरी. 1

[3] साथी विडल्य मोहर ज्वाल लणो.

[4]

- 1) परिहर
- 2) वर्तुण
- 3) 8 सेमी
- 4) 1000 ग्राम

स.व.पटेल बालशाळा
 परभार इयिताजेन
 8238984638

96384 80033