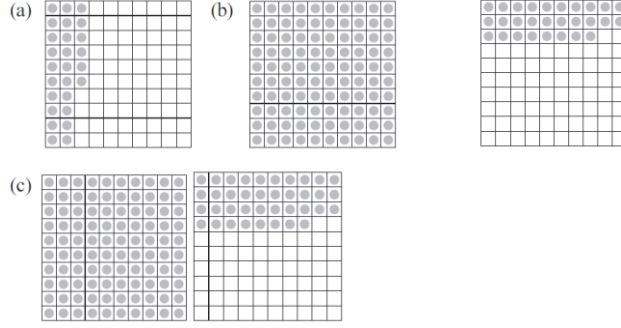


સ્વાધ્યાય 8.2

1. આપેલ બોક્સની મદદથી કોષ્ટક પૂર્ણ કરો અને દશાંશનો ઉપયોગ કરી સંખ્યા લખો :



જા.

	એકમ	દશાંશ	શતાંશ	સંખ્યા
(a)	0	2	6	0.26
(b)	1	2	8	1.28
(c)	1	3	8	1.38

2. નીચે આપેલ સ્થાનકિંમત કોષ્ટકના આધારે દશાંશ-સ્વરૂપમાં સંખ્યા લખો :

	સો (100)	દશક (10)	એકમ (1)	દશાંશ $(\frac{1}{10})$	શતાંશ $(\frac{1}{100})$	સહસ્ત્રાંશ $(\frac{1}{1000})$
(a)	0	0	3	2	5	0
(b)	1	0	2	6	3	0
(c)	0	3	0	0	2	5
(d)	2	1	1	9	0	2
(e)	0	1	2	2	4	1

જા.

	સો (100)	દશક (10)	એકમ (1)	દશાંશ $(\frac{1}{10})$	શતાંશ $(\frac{1}{100})$	સહસ્ત્રાંશ $(\frac{1}{1000})$	સંખ્યા
(a)	0	0	3	2	5	0	3.250
(b)	1	0	2	6	3	0	102.630
(c)	0	3	0	0	2	5	30.025
(d)	2	1	1	9	0	2	211.902
(e)	0	1	2	2	4	1	12.241

3. નીચેની સંખ્યાઓને સ્થાનકિંમતના કોષ્ટકમાં લખો :

(a) 0.29, (b) 2.08, (c) 19.60, (d) 148.32 (e) 200.812

જા.	સંખ્યા	સો (100)	દશક (10)	એકમ (1)	દશાંશ $\left(\frac{1}{10}\right)$	શતાંશ $\left(\frac{1}{100}\right)$	સહસ્ત્રાંશ $\left(\frac{1}{1000}\right)$
(a)	0.29	0	0	0	2	9	0
(b)	2.08	0	0	2	0	8	0
(c)	19.60	0	1	9	6	0	0
(d)	148.32	1	4	8	3	2	0
(e)	200.812	2	0	0	8	1	2

4. નીચેના દરેકને દશાંશ-સ્વરૂપે લખો :

(a) $20 + 9 + \frac{4}{10} + \frac{1}{100}$

જા. $= 20 + 9 + 0.4 + 0.01 = 29.41$

(b) $137 + \frac{5}{10}$

જા. $= 137 + 0.5 = 137.5$

(c) $\frac{7}{10} + \frac{6}{100} + \frac{4}{1000}$

જા. $= 0.7 + 0.06 + 0.004 = 0.764$

(d) $23 + \frac{2}{10} + \frac{6}{1000}$

જા. $= 23 + 0.2 + 0.006 = 23.206$

(e) $700 + 20 + 5 + \frac{9}{100}$

$= 700 + 20 + 5 + 0.09 = 725.09$

5. નીચેના દરેક દશાંશને શબ્દોમાં લખો :

(a) 0.03

જ. શૂન્ય પોઈન્ટ શૂન્ય ત્રણ

(b) 1.20

જ. એક પોઈન્ટ બે શૂન્ય

(c) 108.56

જ. એક સો આઠ પોઈન્ટ પાંચ છ

(d) 10.07

જ. દસ પોઈન્ટ શૂન્ય સાત

(e) 0.032

જ. શૂન્ય પોઈન્ટ શૂન્ય ત્રણ બે

(f) 5.008

જ. પાંચ પોઈન્ટ શૂન્ય શૂન્ય આઠ

6. સંખ્યારેખા પર દશાંશસ્થાનના ક્યાં બે બિંદુઓ વચ્ચે નીચેની સંખ્યાઓ રહેલી છે ?

(a) 0.06

જ. 0.06 એ 0 અને 0.1 વચ્ચે સમાવેશ થશે.

(b) 0.45

જ. 0.45 એ 0.4 અને 0.5 વચ્ચે સમાવેશ થશે.

(c) 0.19

જ. 0.19 એ 0.1 અને 0.2 વચ્ચે સમાવેશ થશે.

(d) 0.66

જા. 0.66 એ 0.6 અને 0.7 વચ્ચે સમાવેશ થશે.

(e) 0.92

જા. 0.92 એ 0.9 અને 1.0 વચ્ચે સમાવેશ થશે.

(f) 0.57

જા. 0.57 એ 0.5 અને 0.6 વચ્ચે સમાવેશ થશે.

7. નીચેની દશાંશ સંખ્યાઓને અપૂર્ણક સ્વરૂપમાં લખી સરળ સ્વરૂપમાં ફેરવો :

(a) 0.60

જા. $= 0.60 = \frac{60}{100} = \frac{3}{5}$

(b) 0.05

જા. $= 0.05 = \frac{5}{100} = \frac{1}{20}$

(c) 0.75

જા. $= 0.75 = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$

(d) 0.18

જા. $= 0.18 = \frac{18}{100} = \frac{9}{50}$

(e) 0.25

જા. $= 0.25 = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$

(f) 0.125

જા. $= 0.125 = \frac{125}{1000} = \frac{1}{8}$

(g) 0.066

$= 0.066 = \frac{66}{1000} = \frac{33}{500}$