

Subject : ગણિત
Standard : ધોરણ 6
Chapter : 8
Name : _____

પે.સે.કુમાર શાળા રાણા વડવાળા
તા. રાણાવાવ, જિ. પોરબંદર

Exam Time : 1 Hour
Date : 20/05/2020
Marks : 50
Roll No. : _____

SECTION - A

► યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો

(Marks - 05)

1. ત્રણ પૂર્ણાંક પાંચ સહસ્ત્રાંશ એટલે
A. 3.05 B. 3.5 C. 3.005 D. 3.500
2. $0.06 =$
A. 0.60 B. 0.600 C. 0.060 D. 0.006
3. $1/4$
=
A. 2.5 B. 0.25 C. 0.025 D. 2.05
4. 87.421 માં 4 ની સ્થાનકિમત છે.
A.
4/1000
B.
4/100
C.
4/10
D. 400
5. $85/1000$
=
A. 8.5 B. 0.85 C. 0.085 D. 8.050
6. 4.07 4.070
A. $>$ B. $<$ C. $=$ D. $>$
7. 1.023 1.23
A. $=$ B. $<$ C. $>$ D. $>$
8. 3.5 મીટર = સેમી
A. 35 B. 350 C. 3500 D. 35,000
9. 125 મિલિ = લિટર
A. 12.5 B. 1.25 C. 0.125 D. 12.50
10. $0.12 + 0.12 + 0.12 =$
A. 0.36 B. 0.036 C. 3.6 D. 0.0036

► નીચેના વિધાનો સાચાં બને તે રીતે ખાલી જગ્યા પૂરો

(Marks - 05)

11. ત્રણ પૂર્ણાંક પાંચ દશાંશને દશાંશ સંખ્યામાં લખાય.
12. $3/2$
ને દશાંશ સંખ્યામાં લખાય.
13. $218/10$
ને દશાંશમાં લખાય.
14. 0.6ને સાદા અપૂર્ણાંકમાં લખાય.
15. $3.04 + 0.2 =$
16. 3.015ને શબ્દોમાંલખાય. (ત્રણ પૂર્ણાંક પંદર શતાંશ, ત્રણ પૂર્ણાંક પંદર સહસ્ત્રાંશ)

17. $0.8 = \dots\dots\dots$ (
 $2/25, 4/5, 1/125$
)
18. 29.456માં 6ની સ્થાનકિંમત $\dots\dots\dots$ છે.(
 $6/10, 6/100, 6/1000$
)
19. 2735 ગ્રામ = $\dots\dots\dots$ કિગ્રા(2.735,27.35,273.5)
20. $80 + 7 + 9/10 + 2/100 = \dots\dots\dots$

► નીચેના વિધાનો ખરા છે કે ખોટા તે જણાવો

(Marks - 05)

21. સંખ્યારેખા ઉપર 1.6 એ પૂર્ણાંક 2 અને 3 ની વચ્ચે આવેલ છે.
22. 20 ગ્રામ = 0.20 કિગ્રા
23. 0.75નું અતિસંક્ષિપ્ત સ્વરૂપ
 $3/8$
 છે.
24. $1.05 + 0.4 = 1.09$
25. 0.5 અને 0.500 એક જ સંખ્યા છે.
26. 250 મીટર = 0.25 કિલોમીટર
27. ચૌદ પોઇન્ટ સાતને દશાંશમાં 14.7 લખાય.
28. 3.468માં 8ની સ્થાનકિંમત
 $8/1000$
 છે.
29. બત્રીસ સહસ્રાંશને દશાંશમાં 0.032 લખાય.
30. 5 મિલિને દશાંશમાં 0.5 લિટર લખાય.

SECTION - B

► નીચેના દાખલા ગણો (દરેકના એક એક ગુણ)

(Marks - 10)

31. દશાંશ સ્વરૂપમાં લખો: 5 સો + 3 દશક + 8 એકમ + 1 દશાંશ
32. દશાંશ સ્વરૂપમાં લખો: 3 સો + 5 દશક + 4 એકમ + 6 દશાંશ
33. $8/5$
 ને દશાંશ સ્વરૂપમાં લખો:
34. દશાંશ સ્વરૂપમાં લખો: (1)
 $200 + 60 + 5 + 1/10$
 (2)
 $70 + 8/10$
35. દશાંશ સ્વરૂપમાં લખો: (1)
 $3/2$
 (2)
 $2/5$
36. અપૂર્ણાંકોનું અતિસંક્ષિપ્ત સ્વરૂપમાં લખો : 0.75
37. 0.3 કે 0.4 કઈ સંખ્યા મોટી છે ?
38. 1.431 કે 1.490 કઈ સંખ્યા મોટી છે ?
39. નીચેની સંખ્યાઓ દશાંશ સ્વરૂપમાં લખો: ચાર શતાંશ
40. દશાંશ સંખ્યામાં રૂપિયામાં દર્શાવો : 33 રૂપિયા 25 પૈસા

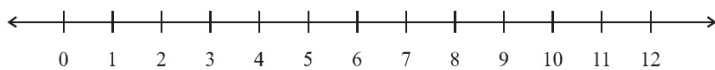
41. દશાંશ સ્વરૂપે લખો :
 $137 + 5/100$
42. દશાંશ સ્વરૂપે લખો :
 $700 + 20 + 5 + 9/100$
43. દશાંશનો ઉપયોગ કરી સેમી સ્વરૂપે દર્શાવો : (a) 5 મિમી (b) 60 મિમી (c) 164 મિમી (d) 9 સેમી 8 મિમી
44. 5.64માંથી 2.25 બાદ કરો :
45. રાજુએ 35.65 રૂપિયાનું પુસ્તક ખરીદ્યું. તેણે દુકાનદારને રૂપિયા આપ્યા, તો દુકાનદાર પાસેથી રાજુએ કેટલા રૂપિયા પાછા મેળવ્યા ?
46. નીચેની દરેક સંખ્યામાં અંક 3 ની સ્થાનકિંમત લખો : (1) 89.345 (2) 92.236 (3) 23.569 (4) 61.453
47. નીચેની દરેક સંખ્યામાં અંક 3 ની સ્થાનકિંમત લખો : (1) 13.268 (2) 987.23 (3) 36.894 (4) 345.67
48. સાદા અપૂર્ણાંકમાં લખો : (1) 9.03 (2) 53.7 (3) 4.007 (4) 0.009
49. પ્રયત્ન કરો. : (1) $0.29 + 0.36$ (2) $0.7 + 0.08$ (3) $1.54 + 1.80$ (4) $2.66 + 1.85$
50. દશાંશ સંખ્યામાં લખો : (1) $7/10$ (2) $13/100$ (3) $9/100$ (4) $64/100$

SECTION - C

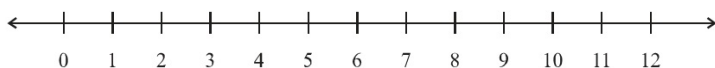
51. નીચે આપેલ સ્થાનકિંમત કોષ્ટકના આધારે દશાંશ સ્વરૂપમાં સંખ્યા લખો :

સો (100)	દશક (10)	એકમ (1)	દશાંશ ($\frac{1}{10}$)	શતાંશ ($\frac{1}{100}$)	સહસ્રાંશ ($\frac{1}{1000}$)
0	0	3	2	5	0
1	0	2	6	3	0
0	3	0	0	2	5
2	1	1	9	0	2
0	1	2	2	4	1

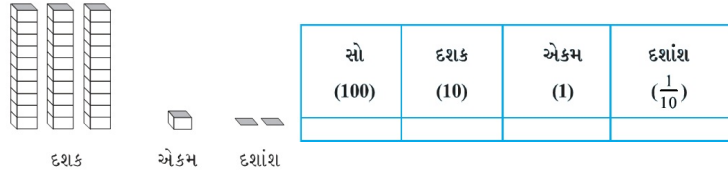
52. નીચેના દશાંશોની સ્થાનકિંમતને કોષ્ટક બનાવીને લખો : (a) 0.29 (b) 2.08 (c) 19.60 (d) 148.32 (e) 200.812
53. નીચેની દશાંશ સંખ્યાઓને સ્થાનકિંમતના કોષ્ટકમાં લખો: (a) 19.4 (b) 0.3 (c) 10.6 (d) 205.9
54. નીચેની સંખ્યાઓને એક સંખ્યારેખા પર દર્શાવો : (a) 0.2 (b) 1.9 (c) 1.1 (d) 2.5
55. સંખ્યારેખા પર કઈ બે પૂર્ણ સંખ્યાઓની વચ્ચે નીચેની સંખ્યાઓનો સમાવેશ થશે ? કઈ પૂર્ણ સંખ્યા આપેલ દશાંશ સંખ્યાની નજીક છે ? (a) 6.4 (b) 9.1 (c) 4.9



56. સંખ્યારેખા પર કઈ બે પૂર્ણ સંખ્યાઓની વચ્ચે નીચેની સંખ્યાઓનો સમાવેશ થશે ? કઈ પૂર્ણ સંખ્યા આપેલ દશાંશ સંખ્યાની નજીક છે ? (a) 0.8 (b) 5.1 (c) 2.6

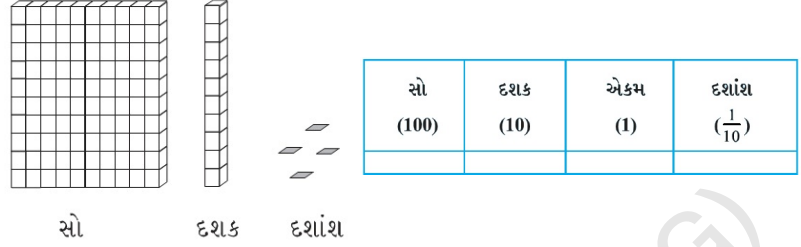


57. નીચે આપેલ કોષ્ટકમાં સંખ્યા લખો:



58.

નીચે આપેલ કોષ્ટકમાં સંખ્યા લખો:



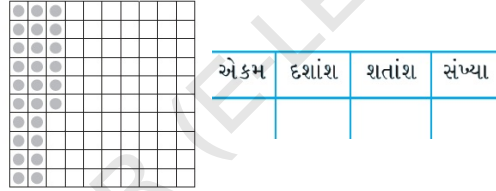
59. 0.2 સંખ્યારેખા પર દર્શાવો.

60. 1.9 સંખ્યારેખા પર દર્શાવો.

61. 1.1 સંખ્યારેખા પર દર્શાવો.

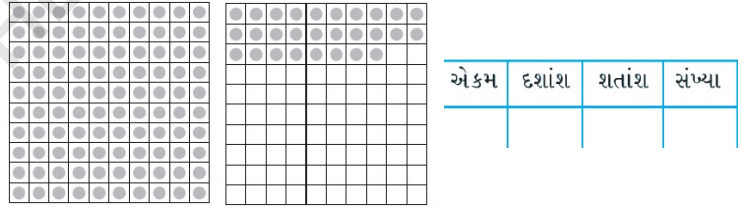
62. 2.5 સંખ્યારેખા પર દર્શાવો.

63. આપેલા બોક્સની મદદથી કોષ્ટક પૂર્ણ કરો અને દશાંશનો ઉપયોગ કરી સંખ્યા લખો.



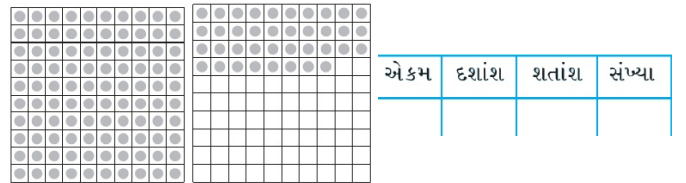
64.

આપેલા બોક્સની મદદથી કોષ્ટક પૂર્ણ કરો અને દશાંશનો ઉપયોગ કરી સંખ્યા લખો.



65.

આપેલા બોક્સની મદદથી કોષ્ટક પૂર્ણ કરો અને દશાંશનો ઉપયોગ કરી સંખ્યા લખો.



Best Of Luck

SECTION - A

► યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો

(Marks - 05)

1. 3.005
2. 0.060
3. 0.25
4. $4/10$
5. 0.085
6. =
7. <
8. 350
9. 0.125
10. 0.36

► નીચેના વિધાનો સાચાં બને તે રીતે ખાલી જગ્યા પૂરો

(Marks - 05)

11. 3.5
12. 1.5
13. 21.8
14. $3/5$
15. 3.24
16. ત્રણ પૂર્ણાંક પંદર સહસ્ત્રાંશ
17. $4/5$
18. $6/1000$
19. 2.735
20. 87.92

► નીચેના વિધાનો ખરા છે કે ખોટા તે જણાવો

(Marks - 05)

21. ખોટું (False)
22. ખોટું (False)
23. ખોટું (False)
24. ખોટું (False)
25. ખરું (True)
26. ખરું (True)
27. ખરું (True)
28. ખરું (True)
29. ખરું (True)
30. ખોટું (False)

SECTION - B

► નીચેના દાખલા ગણો (દરેકના એક એક ગુણ)

(Marks - 10)

31. 538.1
32. 354.6
33. 1.6
34. (1) 265.1 (2) 70.8
35. (1) 1.5 (2) 0.4
36. $\frac{3}{4}$
37. $0.3 < 0.4$
38. $1.431 < 1.490$
39. ચાર શતાંશ = 0.04
40. 33 રૂપિયા 25 પૈસા = રૂ.33.25

► નીચેના દાખલા ગણો (દરેકના બે ગુણ)

(Marks - 10)

41. 137.05
42. 725.09
43. (a) 5 મિમી = 0.5 સેમી (b) 60 મિમી = 6 સેમી (c) 164 મિમી = 16.4 સેમી (d) 9 સેમી 8 મિમી = 9.8 સેમી
44. 3.43
45. રાજુને દુકાનદાર પાસેથી 14.35 રૂપિયા પાછા મળશે.
46. (1) $89.345 = \frac{3}{10}$
(2) $92.236 = \frac{3}{100}$
(3) $23.569 = 3$ (4) $61.453 = \frac{3}{1000}$
47. (1) $13.268 = 3$ (2) $987.23 = \frac{3}{100}$
(3) $36.894 = 30$ (4) $345.67 = 300$
48. (1) $9.03 = \frac{93}{100}$
(2) $53.7 = \frac{537}{10}$
(3) $4.007 = \frac{47}{1000}$
(4) $0.009 = \frac{9}{1000}$
49. (1) 0.65 (2) 0.78 (3) 3.34 (4) 4.51

50. 1)
 $\frac{7}{10}$
 $= 0.7$
 2)
 $\frac{13}{100}$
 $= 0.13$
 3)
 $\frac{9}{100}$
 $= 0.09$
 4)
 $\frac{64}{100}$
 $= 0.64$

SECTION - C

► નીચેના પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ ઉત્તર આપો

(Marks - 15)

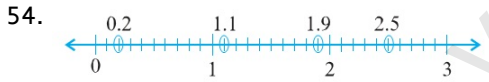
51. (a) 3.25 (b) 102.63 (c) 30.025 (d) 211.902 (e) 12.241

52.

	સો	દશક	એકમ	દશાંશ	શતાંશ	સહસ્ત્રાંશ
(a)	0	0	0	2	9	0
(b)	0	0	2	0	8	0
(c)	0	1	9	6	0	0
(d)	1	4	8	3	2	0
(e)	2	0	0	8	1	2

53.

	સો (100)	દસ (10)	એકમ (1)	દશાંશ $\left(\frac{1}{10}\right)$
(a)	0	1	9	4
(b)	0	0	0	3
(c)	0	1	0	6
(d)	2	0	5	9



55. (a) 6.4 એ 6 અને 7ની વચ્ચે છે અને 6.4 એ 6ની નજીક છે.
 (b) 9.1 એ 9 અને 10ની વચ્ચે છે અને 9.1 એ 9ની નજીક છે.
 (c) 4.9 એ 4 અને 5ની વચ્ચે છે અને 4.9 એ 5ની નજીક છે.
 56. (a) 0.8 એ 0 અને 1ની વચ્ચે છે અને 0.8 એ 1ની નજીક છે.
 (b) 5.1 એ 5 અને 6ની વચ્ચે છે અને 5.1 એ 5ની નજીક છે.
 (c) 2.6 એ 2 અને 3ની વચ્ચે છે અને 2.6 એ 3ની નજીક છે.

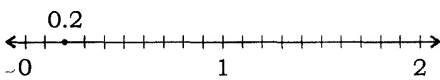
57.

સો (100)	દશક (10)	એકમ (1)	દશાંશ $\left(\frac{1}{10}\right)$
0	3	1	2

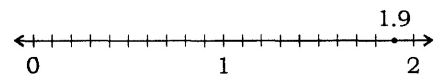
58.

સો (100)	દશક (10)	એકમ (1)	દશાંશ $\left(\frac{1}{10}\right)$
1	1	0	4

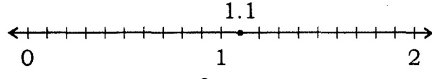
59. 0.2 એ 0 અને 1 ની વચ્ચે છે.



60. 1.9 એ 1 અને 2 ની વચ્ચે છે.



61. 1.1 એ 1 અને 2 ની વચ્ચે છે.



62. 2.5 એ 2 અને 3 ની વચ્ચે છે.



63.

એકમ	દશાંશ	શતાંશ	સંખ્યા
0	2	6	0.26

64.

એકમ	દશાંશ	શતાંશ	સંખ્યા
1	2	8	1.28

65.

એકમ	દશાંશ	શતાંશ	સંખ્યા
1	3	8	1.38