

Subject : ગણિત
Standard : ધોરણ 7
Chapter : 2
Name : _____

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

Exam Time : 30 min
Date : 19/05/2020
Marks : 30
Roll No. : _____

Q - 1 (A) યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 3)

1. $\frac{2}{9} + \frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$

A. 12 B. 24 C. 1 D. 9

2. $1.001 \times 0.01 = \dots\dots\dots$

A. 0.01001 B. 0.10010 C. 0.001001 D. 1.0011

3. $6\frac{3}{4} - 2\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

A. $4\frac{1}{2}$ B. $4\frac{3}{4}$ C. $4\frac{1}{4}$ D. $3\frac{1}{2}$

Q - 1 (B) ખાલી જગ્યા પૂરો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 3)

4. $\frac{1}{6} \times \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

5. $\frac{4}{7 \times} \dots\dots\dots = \frac{12}{21}$

6. ખાલી જગ્યા પૂરો. $\frac{1}{5} \times \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

Q - 1 (C) નીચેના વિધાન ખરા છે કે ખોટા તે જણાવો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 3)

7. $\frac{2}{11} + \frac{3}{11} + \frac{4}{11} = \frac{24}{11}$

8. શુદ્ધ અપૂર્ણાંકનો વ્યસ્ત અશુદ્ધ અપૂર્ણાંક હોય.

9. $0.9 < 0.009$

Q - 2 નીચેના પ્રશ્નોનાં ગણતરી કરી જવાબ મેળવો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 4)

10. નીચે આપેલ દશાંશ સંખ્યાઓને વિસ્તૃત સ્વરૂપમાં લખો. 20.03

11. શોધો : (1) $1.3 \times 4 \times 2.5$ (2) 10.002×0.04

12. ઉકેલો : $2 - \frac{3}{5}$

13. શોધો. $(\frac{2}{5}) \div (\frac{1}{2})$

Q - 3 નીચેના પ્રશ્નોનાં ગણતરી કરી જવાબ મેળવો. (પ્રત્યેકનો 2 ગુણ)

(Marks - 12)

14. શોધો : (i) 20 અને 40 દરેકના $\frac{3}{7}$

15. એક લંબચોરસ ખેતરની લંબાઈ 335.5 મીટર અને પહોળાઈ 200 મીટર છે, તો તે ખેતરનું ક્ષેત્રફળ શોધો?

16. મનોજે એક ચિત્રમાં રંગ પૂરવાનું કાર્ય $\frac{7}{12}$ કલાકમાં પૂર્ણ કર્યું. વેલ્લે તે જ ચિત્રમાં રંગ પૂરવાનું કાર્ય $\frac{3}{4}$ કલાકમાં પૂર્ણ કર્યું. કોને વધુ સમય કાર્ય કર્યું? આ સમય કેટલો વધારે હતો ?

17. શોધો : (i) $\frac{3}{7} \times 4$ (ii) $\frac{7}{9} \times 8$ (iii) $\frac{10}{3} \times 5$ (iv) $\frac{11}{13} \times 10$

18. શોધો : (1) 501.911×1000 (2) 0.43×10 (3) 0.807×100 (4) 0.0012×1000

19. જોડકા જોડો.

1.	1 મીટર	(1) 1 કિમી
2.	1000 મીટર	(2) 1 કિલોગ્રામ
3.	1 મિમી	(3) 100 સેમી
4.	1000 ગ્રામ	(4) $\frac{1}{10}$ સેમી

Q - 4 નીચેના પ્રશ્નોનાં ગણતરી કરી જવાબ મેળવો. (પ્રત્યેકનો 3 ગુણ)

(Marks - 9)

20. દશાંશચિહ્નો ઉપયોગ કરીને કિલોગ્રામમાં દર્શાવો. (1) 300 ગ્રામ (2) 4513 ગ્રામ (3) 9 કિગ્રા 4 ગ્રામ

21. કયું મોટું છે? $\frac{6}{7}$ ના $\frac{1}{2}$ કે $\frac{3}{7}$ ના $\frac{2}{3}$

22. શોધો : (i) $3.25 \div 0.5$ (ii) $30.94 \div 0.7$ (iii) $0.5 \div 0.25$ (iv) $7.75 \div 0.25$ (v) $76.5 \div 0.15$ (vi) $37.8 \div 1.4$

Best Of Luck

BHAVDIP VADHER (E-LEARNING)

Q - 1 (A) યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ઉત્તર આપો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 3)

1. 1
2. 0.01001
3. $4\frac{1}{4}$

Q - 1 (B) ખાલી જગ્યા પૂરો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 3)

4. $\frac{1}{30}$
5. $\frac{3}{3}$
6. $\frac{1}{35}$

Q - 1 (C) નીચેના વિધાન ખરા છે કે ખોટા તે જણાવો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 3)

7. ખોટું (False)
8. ખરું (True)
9. ખોટું (False)

Q - 2 નીચેના પ્રશ્નોનાં ગણતરી કરી જવાબ મેળવો. (પ્રત્યેકનો 1 ગુણ)

(Marks - 4)

10. $2 \times 10 + 0 \times 1 + 0 \times \left(\frac{1}{10}\right) + 3 \times \left(\frac{1}{100}\right)$
11. (1) 13 (2) 0.40008
12. $1\frac{2}{5}$
13. $\frac{4}{5}$

Q - 3 નીચેના પ્રશ્નોનાં ગણતરી કરી જવાબ મેળવો. (પ્રત્યેકનો 2 ગુણ)

(Marks - 12)

14. (i) $8\frac{4}{7}$ (ii) $17\frac{1}{7}$
15. 67100 ચો. મીટર
16. વૈભવ એ વધુ સમય કામ કર્યું. $\frac{1}{6}$ કલાક વધુ
17. (i) $\frac{12}{7}$ (ii) $\frac{56}{9}$ (iii) $\frac{50}{3}$ (iv) $\frac{110}{13}$
18. (1) 501911 (2) 4.3 (3) 80.7 (4) 1.2
19. (1-3), (2-1), (3-4), (4-2)

Q - 4 નીચેના પ્રશ્નોનાં ગણતરી કરી જવાબ મેળવો. (પ્રત્યેકનો 3 ગુણ)

(Marks - 9)

20. (1) 300 ગ્રામ = 0.3 કિગ્રા
(2) 4513 ગ્રામ = 4.513 કિગ્રા
(3) 9 કિગ્રા 4 ગ્રામ = 9.004 કિગ્રા
21. $\frac{6}{7}$ ના $\frac{1}{2}$ એ $\frac{3}{7}$ ના $\frac{2}{3}$ કરતાં મોટા છે.
22. (i) 6.5 (ii) 44.2 (iii) 2 (iv) 31 (v) 510 (vi) 27