

1. $\frac{2^4 \cdot (0,25) \cdot (0,5)^2}{(0,2)^2}$ işleminin sonucu kaçtır?
A)25 B)5 C)4 D)2

2. $\frac{1,2 + 0,2}{1,4}$ işleminin sonucu kaçtır?
A)1/4 B)1/2 C)1 D)2

3. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?
A)8,505<8,51 B)2,48<2,481
C)3,07<3,71 D)1,42<1,417

4. $0,00004 = M.0,000001$ ise, M'nin değeri kaçtır?
A)0,04 B)0,4 C)4 D)40

5. $\left[0,8 : \left(2 - \frac{0,0003}{0,00001} \right) \right]$ işleminin sonucu hangisidir?
A) $-\frac{3}{35}$ B) $-\frac{1}{35}$ C) $\frac{1}{35}$ D) $\frac{4}{35}$

6. $\frac{(4,01 - 3,99) \cdot (4,01 + 3,99)}{(0,5 - 0,3) \cdot (0,5 + 0,3)}$ işleminin sonucu nedir?
A)2 B)1,2 C)1 D)0,1

7. $5,00\overline{24}$ devirli ondalık sayısının, rasyonel sayı karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?
A) $5\frac{2}{825}$ B) $5\frac{3}{825}$ C) $5\frac{4}{825}$ D) $5\frac{5}{825}$

8. $(0,3 - 0,04 + 1) : 0,09$ işleminin sonucu kaçtır?
A)7 B)12 C)14 D)15

9. $\frac{0,2 + 0,03 + 0,064}{0,01 + 0,004}$ işleminin sonucu kaçtır?
A)3 B)7 C)21 D)42

10. $\frac{3,\overline{4} + 4,\overline{7}}{0,81 - 0,4}$ işleminin sonucu kaçtır?
A)6 B)15 C)22 D)30

11. $\frac{0,0\overline{2}}{0,001} + 0,\overline{3} - 0,\overline{33}$ işleminin sonucu kaçtır?
A)0 B)1, $\overline{2}$ C)2, $\overline{3}$ D)20

12. Aşağıdaki sayılardan hangisi $\frac{3}{25}$ ile $\frac{1}{5}$ arasındadır?
A)0,11 B)0,18 C)0,22 D)0,35

13. 36,5784 sayısının yüzde birler basamağına kadar yuvarlama yapılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?
A)36,57 B)36,578 C)36,579 D)36,58

14. $\frac{0,\overline{3}}{1 + 0,6} \cdot x = 1,\overline{3}$ eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?
A)7, $\overline{2}$ B)6, $\overline{6}$ C)5, $\overline{6}$ D)4, $\overline{8}$

15. $\frac{x}{3} > \frac{8}{12}$ sıralamasını doğrulayan en küçük x doğal sayısı kaçtır?
A)1 B)2 C)3 D)4

16. $\left[1 + \frac{1}{1 + \frac{3}{1 + \frac{1}{4}}} \right] \cdot \left(\frac{7}{45} - 0,\overline{15} \right)$ işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{23}{45}$ B)0 C) $\frac{23}{99}$ D)1