1. $\dfrac{0,003.10^{-8}-1,2.10^{-11}}{0,3.10^{-7}.0,006.10^{-2}}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 0,01 B) 0,1 C) 1 D) 10

2. Aşağıdakilerden kaç tanesi doğrudur?

I. $0,04.10^{-3}=4.10^{-4}$

II. $0,04.10^{-3}=4.10^{1}$

III. $6.10^{-3}=6.\dfrac{1}{10^{3}}$

IV. $6.10^{3}=6.\dfrac{1}{10^{-3}}$

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

3. $\dfrac{(0,2)^{2}.0,0014}{(0,3-0,02).10^{-4}}$ işleminin sonucu için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) En küçük asal sayıdır.
B) 7 fazlası bir tam karedir.
C) En küçük pozitif tam sayıdır.
D) Bileşik kesirdir.

4. $a=0,004.10^{-5}$

$b=\left(3,2.10^{7}\right):\left(0,02.10^{2}\right)$

$c=2,9.10^{-5}+21.10^{-6}$

ise $\dfrac{b.c}{a}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2.10^{-8} B) 2.10^{-6} C) 2.10^{8} D) 2.10^{10}

5. $10^{-9}-0,6.10^{-8}-x.10^{-10}=-25.10^{-9}$ olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisidir?

A) 200 B) 20 C) 0,2 D) 0,02

6. $\dfrac{4,7.10^{-7}+0,53.10^{-6}}{0,023.10^{-7}+1,7.10^{-9}-0,3.10^{-8}}=a.10^{b}$ ise $a+b$ aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

7. $\dfrac{1,8.10^{5}-2.10^{4}}{8.10^{2}.2.10^{-3}}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 10^{5} B) 10^{4} C) 10^{3} D) 10^{2}

8. $\dfrac{0,0024.0,00048}{0,000018}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $6,4.10^{-5}$ B) $6,4.10^{-4}$
C) $6,4.10^{-3}$ D) $6,4.10^{-2}$

9. $\dfrac{0,3+0,03+0,003}{111}=3.10^{a}$ ise a aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2 B) 1 C) –2 D) -3

10. $\dfrac{7.10^{-5}+0,2.10^{-4}}{5.10^{-4}.0,2}$ ifadesinin aşağıdakilerden hangisi eklenirse sonuç bir tam sayı olur?

A) $\dfrac{1}{10}$ B) $\dfrac{2}{10}$ C) $\dfrac{3}{10}$ D) $\dfrac{9}{10}$

11. $\frac{0,036.5.10^2}{0,18.10^2}$ işleminin sonucu için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
A) Basit kesirdir.
B) En küçük asal sayıdır.
C) 4 fazlası tamkare sayıdır.
D) En küçük pozitif tamsayıdır.

12. $83.10^{-7} + 0,17.10^{-5}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
A) 100.10^{-5} B) 83.10^{-5}
C) 17.10^{-5} D) 10^{-5}

13. $10^{-13} : 10^3$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 10^{-16} B) 10^{-10} C) 10^{10} D) 10^{16}

14. 0,000035 sayısının eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) 35.10^{-6} B) $0,35.10^{-5}$
C) 350.10^5 D) $3,5.10^{-3}$

15. $125.10^3.8.10^{-2}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 10^{-2} B) 10^{-1} C) 10^2 D) 10^4

16. $1,8.10^{-4}$ sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?
A) 18.10^{-3} B) 180.10^{-5}
C) $0,018.10^{-2}$ D) $0,18.10^{-2}$

17. $2.10^3 + 5.10^4$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 52.10^4 B) 52.10^3
C) 25.10^3 D) 25.10^4

18. $\left(6,8.10^{-3}\right) + \left(32.10^{-4}\right) - \left(220.10^{-3}\right)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
A) 21.10^{-1} B) -21.10^{-1}
C) $-2,1.10^{-3}$ D) $-2,1.10^{-1}$

19. $12.10^{-3} - 10^{-2}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 11.10^{-3} B) 2.10^{-2}
C) 2.10^{-3} D) 11.10^{-2}

20. $7.10^{-8} + 7.10^{-9} + 7.10^{-10} - 7,77.10^{-8}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 777.10^{-9} B) 1444.10^{-10}
C) 77.10^{-8} D) 0