

01. 25 000 000 sayısının eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 25×10^7 B) $2,5 \times 10^6$ C) $0,25 \times 10^9$ D) $2,5 \times 10^7$

02. I) 118×10^6 II) $1,18 \times 10^8$ III) $0,118 \times 10^9$ IV) $11,8 \times 10^7$
Yukarıda verilenlerden kaç tanesi 118 000 000 sayısına eşittir?

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

03. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $20\ 000\ 000 = 2 \times 10^7$ B) $1\ 800\ 000 = 18 \times 10^5$
C) $130\ 000 = 0,13 \times 10^6$ D) $12\ 500 = 1,25 \times 10^5$

04. $18\ 000\ 000 \times 4\ 000\ 000$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $72 \cdot 10^{11}$ B) $0,72 \cdot 10^{13}$
C) $7,2 \cdot 10^{13}$ D) $720 \cdot 10^{10}$

05. Aşağıda bazı şekiller ve bu şekillerle ilgili işlemler tanımlanmıştır.

 : Dikdörtgenlerin içindeki sayıları çarpar

 : Karenin içindeki sayıyı 100 ile çarpar.

Buna göre;

 $\times 10^4$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 60×10^{17} B) $0,6 \times 10^{14}$
C) 6×10^{15} D) $0,06 \times 10^{16}$

06. $0,3 \times 10^{-9}$ sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 30×10^{-11} B) 3×10^{-8} C) $0,03 \times 10^{-10}$ D) $0,003 \times 10^{-6}$

07. 0,000005 sayısı aşağıdakilerden hangisine eşit değildir?

- A) 5×10^{-6} B) 50×10^{-8} C) $0,05 \times 10^{-4}$ D) $0,5 \times 10^{-5}$

08. 12 000 000 000 sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $1,2 \times 10^8$ B) $0,12 \times 10^{10}$ C) 12×10^9 D) 120×10^7

09. $23 \times 10^9 = A \times 10^7$ ise, A sayısı kaçtır?

- A) 2300 B) 230 C) 2,3 D) 0,23

10. $0,27 \times 10^{13} = 27 \times 10^A$ ise, A sayısı kaçtır?

- A) 15 B) 14 C) 13 D) 11

11. $450 \times 10^{-14} = A \times 10^{-12}$ ise, A sayısı kaçtır?

- A) 45 B) 4,5 C) 0,45 D) 0,045

12.

15 000	40 000	20 000	50 000
--------	--------	--------	--------

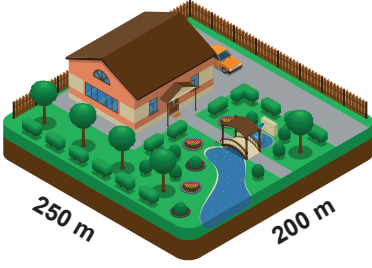
Tablodaki sayılar ikiye ikiye çarpılırsa aşağıdaki sonuçlardan hangisi elde edilmez?
A) 6×10^8 B) 3×10^8 C) 8×10^8 D) 1×10^{10}

13.

24000×10^9	A	$0,008 \times 10^{-4}$
---------------------	---	------------------------

Yukarıdaki tabloda A sayısı, dikdörtgenlerdeki sayılardan birinin diğerine bölümüne eşittir.
Buna göre, A sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?
A) 3×10^5 B) 3×10^{19} C) $0,3 \times 10^{18}$ D) 30×10^{20}

14.



Görselde verilen dikdörtgen şeklindeki bahçeli evin dm^2 cinsinden yüzey alanı aşağıdakilerden hangisidir?

(1 $\text{m}^2 = 100 \text{ dm}^2$)

- A) 5×10^8 B) 5×10^6 C) 5×10^5 D) 5×10^4

15. $5000000 = 0,5 \times A^7$ ise, A kaçtır?
A) 0,01 B) 0,1 C) 1 D) 10

16. $0,000009 = A \times 10^B$ ise, A+B aşağıdakilerden hangisi olamaz?
A) 3 B) 83 C) 4,1 D) 892

17. A ve B iki basamaklı tam sayı olmak üzere;
 $0,000028 \times 10^{-4} = A \times 10^B$ eşitliğinde A+B kaçtır?
A) 16 B) 17 C) 18 D) 19

18. $0,0002 = A \times 10^{-3}$
 $0,000012 = B \times 10^{-6}$ ise
 $A \times B$ aşağıdakilerden hangisidir?
A) 24 B) 2,4 C) 0,24 D) 0,024

19. $0,000018 \cdot 10^a$ ifadesinin değeri 10 000'den büyüktür.
Buna göre a'nın alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?
A) 10 B) 9 C) 8 D) 7

20.



Aşağıdakilerden hangisi kullanılmamış bir kalemın uzunluğunun cm cinsinden değeri olabilir?

- A) 12×10^1 B) $1,2 \times 10^3$ C) $0,12 \times 10^2$ D) 120×10^{-2}

Bilgi

ADI:			
SINIFI		NO:	

- | A B C D | A B C D |
|--------------|--------------|
| 1 ○ ○ ○ ○ ○ | 11 ○ ○ ○ ○ ○ |
| 2 ○ ○ ○ ○ ○ | 12 ○ ○ ○ ○ ○ |
| 3 ○ ○ ○ ○ ○ | 13 ○ ○ ○ ○ ○ |
| 4 ○ ○ ○ ○ ○ | 14 ○ ○ ○ ○ ○ |
| 5 ○ ○ ○ ○ ○ | 15 ○ ○ ○ ○ ○ |
| 6 ○ ○ ○ ○ ○ | 16 ○ ○ ○ ○ ○ |
| 7 ○ ○ ○ ○ ○ | 17 ○ ○ ○ ○ ○ |
| 8 ○ ○ ○ ○ ○ | 18 ○ ○ ○ ○ ○ |
| 9 ○ ○ ○ ○ ○ | 19 ○ ○ ○ ○ ○ |
| 10 ○ ○ ○ ○ ○ | 20 ○ ○ ○ ○ ○ |
- A ○ B ○ C ○ D ○

