

1. Kırmızı kan hücresinin yarıçapının uzunluğu 0,00037 cm'dir. Buna göre kırmızı kan hücresinin çapının uzunluğunun cm cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $7,4 \cdot 10^{-4}$ B) $7,4 \cdot 10^{-3}$
C) $74 \cdot 10^{-5}$ D) $0,74 \cdot 10^{-5}$

2. 0,00023 sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $23 \cdot 10^{-5}$ B) $2,3 \cdot 10^{-4}$
C) $2,3 \cdot 10^{-3}$ D) $23 \cdot 10^{-4}$

3. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel gösterim değildir?

- A) $2 \cdot 10^{-6}$ B) $10,2 \cdot 10^3$
C) $1,14 \cdot 10^{-5}$ D) $3,14 \cdot 10^7$

4. On milyon sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10^6 B) 10^7 C) 10^9 D) 10^{10}

5. $87 \cdot 10^5 = A \cdot 10^B$

Yukarıdaki eşitlikte $A \cdot 10^B$ bilimsel gösterim ise $A + B$ ifadesi kaçtır?

- A) 12,7 B) 14,7 C) 27,8 D) 92

6. 0,0000001881 sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisinde yazmak-

tadır?

- A) $1881 \cdot 10^{-10}$ B) $188,1 \cdot 10^{-9}$
C) $18,81 \cdot 10^{-8}$ D) $1,881 \cdot 10^{-7}$

7. 34500000 sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $345 \cdot 10^5$ B) $34,5 \cdot 10^6$
C) $3,45 \cdot 10^7$ D) $0,345 \cdot 10^8$

8. $A \cdot 10^7$ bilimsel gösterim ise A değeri aşağıdakilerden olamaz?

- A) 1,2 B) 2 C) 7 D) 10

9. 1 sn'de 4 mm yürüyen bir karıncanın 1 içinde yürüyeceği mesafenin mm cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1,728 \cdot 10^5$ B) $1,728 \cdot 10^6$
C) $3,456 \cdot 10^5$ D) $3,456 \cdot 10^6$

10. $24 \cdot 10^{16} = 2,4 \cdot 10^\blacktriangle$

$0,36 \cdot 10^{-7} = 3,6 \cdot 10^\blacksquare$

Yukarıdaki eşitliklere göre $\blacktriangle \cdot 10^\blacksquare$ nin bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

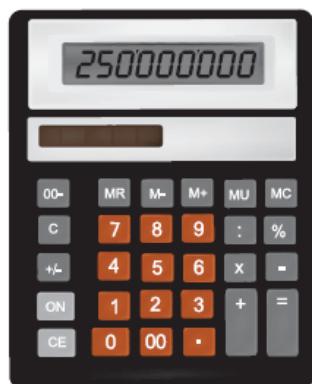
- A) $1,7 \cdot 10^{-7}$ B) $1,7 \cdot 10^{-5}$
C) $1,5 \cdot 10^{-7}$ D) $1,5 \cdot 10^{-5}$

11. 314 milyon sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

aşağıdakilerden hangisidır?

- A) $31,4 \cdot 10^6$ B) $31,4 \cdot 10^7$
C) $3,14 \cdot 10^8$ D) $3,14 \cdot 10^9$

12.



Yukarıda hesap makinesinde verilen sayının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2,5 \cdot 10^7$ B) $2,5 \cdot 10^8$
C) $25 \cdot 10^7$ D) $25 \cdot 10^8$

13. Yüz bin saniyede 72 mL su akıtan bir musluğun bir saniyede akıttiği su miktarının mL cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $7,2 \cdot 10^5$ B) $7,2 \cdot 10^6$
C) $7,2 \cdot 10^{-4}$ D) $7,2 \cdot 10^{-6}$

14. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel gösterim değildir?

- A) $4 \cdot 10^{-4}$ B) $0,5 \cdot 10^6$
C) $5,1 \cdot 10^7$ D) 10^5

15. Bir günde 125 gram su içen bir böceğin 360 günde kaç gram su içtiğini gösteren bilim-

seçtiğinde aşağıdakilerden hangisidır?

- A) $4,5 \cdot 10^4$ B) $4,5 \cdot 10^5$
C) $9 \cdot 10^3$ D) $9 \cdot 10^4$

16. Soru: $31400 \cdot 10^7$ sayısının bilimsel gösterimi

A ise A kaçtır?

Çözüm:

I. adım: $A = 31400 \cdot 10^7$

II. adım: $= 3,14 \cdot 10^4 \cdot 10^7$

III. adım: $= 3,14 \cdot 10^{11}$

Yukarıdaki çözümü ile verilen soru için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I. adımda hata yapılmıştır.
B) II. adımda hata yapılmıştır.
C) III. adımda hata yapılmıştır.
D) Soru doğru çözülmüştür.

www.supersonu.com

Cevaplar :

1)A, 2)B, 3)B, 4)B, 5)B, 6)D, 7)C, 8)D, 9)C, 10)A, 11)C, 12)B, 13)C, 14)B, 15)A, 16)D,