

Ad:

Soyad:

D:

Y:

ADEM GÜNGÖR

1. 0,00000012 sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $1,2 \cdot 10^{-7}$ B) $1,2 \cdot 10^{-8}$
C) $0,12 \cdot 10^{-7}$ D) $12 \cdot 10^{-8}$

2. $15 \cdot 10^{23}$ sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $1,5 \cdot 10^{22}$ B) $1500 \cdot 10^{20}$
C) $0,015 \cdot 10^{18}$ D) $0,15 \cdot 10^{25}$

3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi bilimsel gösterimle yazımına bir örnektir?

A) $0,1 \cdot 10^{23}$ B) $8 \cdot 10^{-27}$
C) $23 \cdot 10^{41}$ D) $-13 \cdot 10^{100}$

4. Bir virüsün uzunluğu 23 nanometre ise virüsün boyunun mm cinsinden değerinin bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir? (1.000.000 nanometre = 1 mm)

A) $2,3 \cdot 10^{-5}$ B) $2,3 \cdot 10^{-6}$
C) $29,6 \cdot 10^{-8}$ D) $2,96 \cdot 10^{-6}$

5. 1 günde 1280 ton ot yiyen bir fil grubu 1 ay sonunda kaç kg ot yediğinin bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir? (1 ay = 30 gün)

A) $3,84 \cdot 10^6$ B) $3,81 \cdot 10^8$
C) $3,84 \cdot 10^7$ D) $3,84 \cdot 10^5$

6. Ahmet Bey'e babasından 728.000.000 TL miras kalmıştır.

Ahmet Bey'e kalan bu mirasın bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $7,28 \cdot 10^8$ B) $72,8 \cdot 10^8$
C) $7,28 \cdot 10^9$ D) $7,28 \cdot 10^{-8}$

7. İstanbul ile Burdur arası 592 km'dir.

Her yıl 50 defa bu yolu kullanan bir tüccarın toplamda aldığı yolun metre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2,96 \cdot 10^9$ B) $2,96 \cdot 10^8$
C) $29,6 \cdot 10^7$ D) $2,96 \cdot 10^7$

8. Günde ortalama 40 dakika aynaya bakan birisi, 25 yıl sonra toplamda kaç dakika aynaya baktığının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir? (1 yıl = 365 gün)

A) $3,65 \cdot 10^{-5}$ B) $3,65 \cdot 10^5$
C) $36,5 \cdot 10^5$ D) $3,65 \cdot 10^4$

9. Dünyaya uzaklığı 1 milyon ışık yılı olan bir gezegenin, km cinsinden uzaklığının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir? (bir ışık yılı = $9460 \cdot 10^{12}$ km)

A) $9,46 \cdot 10^{12}$ B) $9,46 \cdot 10^{18}$
C) $9,46 \cdot 10^{21}$ D) $9,46 \cdot 10^{15}$

10. Bir adanın kıyıya uzaklığı 100 fathomdur.

Bu adanın kıyıya uzaklığının km cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir? (1 fathom = $183 \cdot 10^{-5}$ km)

A) $1,83 \cdot 10^{-1}$ B) $1,83 \cdot 10^{-7}$
C) $1,83 \cdot 10^{-5}$ D) $1,83 \cdot 10^{-6}$