

Ad:

Soyad:

D:

Y:

SADETTİN KARAASLAN

1) 564 000 000 000
sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 564×10^9 B) $56,4 \times 10^{10}$
C) $5,64 \times 10^{11}$ D) $0,564 \times 10^{12}$

2) 0,00000000034
sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $0,034 \times 10^{-8}$ B) $0,34 \times 10^{-9}$
C) $3,4 \times 10^{-10}$ D) 34×10^{-11}

3) $30\,000\,000 \times 4\,000\,000\,000$
İşleminin sonucunun bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12×10^{16} B) $1,2 \times 10^{17}$
C) $0,12 \times 10^{18}$ D) $0,012 \times 10^{19}$

4) 100 000 000 000 000
İfadesinin bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1×10^{15} B) 10×10^{14}
C) $0,1 \times 10^{16}$ D) 1×10^{14}

5) $21456,98 \times 10^{-6}$
İfadesinin bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2,145698 \times 10^{-10}$ B) $2,145698 \times 10^{-2}$
C) $21,45698 \times 10^{-10}$ D) $214,5698 \times 10^{-2}$

6) Venüs : $4,87 \times 10^{24}$



Merkür: $0,33 \times 10^{24}$



Dünya: $5,97 \times 10^{24}$



Mars: $6,42 \times 10^{23}$



Yukarıda verilen gezegenlerin kütlelerinden hangisi bilimsel gösterime örnek olarak verilmemiştir?

- A) Mars B) Dünya C) Venüs D) Merkür

7) Bir günün saniye cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 864×10^2 B) $86,4 \times 10^3$
C) $8,64 \times 10^4$ D) $0,864 \times 10^5$

8)



Dünyanın çapı 12742000 km olduğuna göre, Dünyanın yarı çapının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1,2742 \times 10^7$ B) $12,742 \times 10^6$
C) $6,371 \times 10^7$ D) $6,371 \times 10^6$

9) İnsan vücudundaki toplam damar Uzunluğu yaklaşık 150 000 km olduğuna Göre, toplam damar uzunluğunun bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1,5 \times 10^3$ B) $1,5 \times 10^4$
C) $1,5 \times 10^5$ D) $1,5 \times 10^6$



10)



227 000 000 km



Mars'ın güneşe olan uzaklığı yukarıda verilmiştir. Bu uzaklığın bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2,27 \times 10^7$ B) $2,27 \times 10^8$
C) $22,7 \times 10^7$ D) $0,227 \times 10^9$

11) Işık hızı 300 000 000 m/s olduğuna göre, ışık Hızının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $0,3 \times 10^9$ B) 3×10^8
C) 30×10^7 D) 3×10^9

12) $(0,004)^{10} \times (0,00016)^{-3}$ İşleminin sonucunun bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2,56 \times 10^{-15}$ B) $2,56 \times 10^{-13}$
C) $1,28 \times 10^{-15}$ D) $1,28 \times 10^{-16}$