

Doğru: Yanlış: Boş:

1. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel gösterimdir?

A $3,4 \times 10^5$

B 34×10^4

C $0,34 \times 10^6$

D 10×10^5

2. 45 000 000 sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A 45×10^6

B $4,5 \times 10^7$

C $4,5 \times 10^6$

D $4,5 \times 10^8$

3. 0,00072 sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A $7,2 \times 10^{-3}$

B $7,2 \times 10^4$

C $7,2 \times 10^{-4}$

D 72×10^{-5}

4. $6,3 \times 10^5$ sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A 630 000

B 63 000

C 6 300 000

D 0,000063

5. $2,05 \times 10^{-3}$ sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A 0,0205

B 0,00205

C 0,000205

D 2 050

6. Işığın boşluktaki hızı yaklaşık 300 000 km/sn'dir. Bu sayının bilimsel gösterimi hangisidir?

A 3×10^5

B 3×10^6

C 30×10^4

D 3×10^4

7. $A = 4 \times 10^6$, $B = 9 \times 10^5$ ve $C = 2 \times 10^7$ sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı hangisidir?

A $A > B > C$

B $B > A > C$

C $C > A > B$

D $C > B > A$

8. $A = 3 \times 10^{-4}$, $B = 5 \times 10^{-5}$ ve $C = 2 \times 10^{-3}$ sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangisidir?

A $A < B < C$

B $C < A < B$

C $A < C < B$

D $B < A < C$

9. $(2 \times 10^3) \times (4 \times 10^5)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A 6×10^8

B 8×10^{15}

C 8×10^8

D 8×10^7

10. $(5 \times 10^4) \times (6 \times 10^3)$ işleminin sonucunun bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A 30×10^7

B 3×10^8

C 3×10^7

D 3×10^{12}

11. $(8 \times 10^9) \div (2 \times 10^4)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A 4×10^5

B 4×10^{13}

C 4×10^6

D 16×10^5

12. Bir virüsün uzunluğu $1,2 \times 10^{-7}$ m, bir telin kalınlığı ise 6×10^{-4} m'dir. Telin kalınlığı virüsün uzunluğunun kaç katıdır?

A 5×10^2

B 5×10^4

C 5×10^3

D 5×10^{-3}

Doğru ____ / 12

Yanlış ____ / 12

Boş ____ / 12

Soru	Cevabım	Doğru	Konu	Sonuc	Tekrar Et?
1		A	Bilimsel Gösterim Tanımı		
2		B	Büyük Sayıyı Bilimsel Gösterme		
3		C	Küçük Sayıyı Bilimsel Gösterme		
4		A	Bilimsel Gösterimden Sayıya		
5		B	Bilimsel Gösterimden Sayıya		
6		A	Bağlam (Işık Hızı)		
7		C	Büyük Sayıları Sıralama		
8		D	Küçük Sayıları Sıralama		
9		C	Bilimsel Gösterimde Çarpma		
10		B	Çarpma Sonucunu Düzenleme		
11		A	Bilimsel Gösterimde Bölme		
12		C	Problem (Kaç Kat)		

Çalışmam Gereken Konular:

Bir Sonraki Adımım:

- ☐ Yanlış yaptığım soruyu tekrar çöz
- ☐ Çözüm videosunu izle -> https://youtu.be/0ioyOgVy_jE
- ☐ Konu analizine bak -> maarifmatematik.com.tr/sinif/8/mat-8-bilimsel-gosterim
- ☐ Tüm MAT8.10 setini al -> shopier.com/MaarifMatematik



Çözüm Videosu

"Hata yapmak değil, hatadan ders çıkarmamak başarısızlıktır."