

Doğru: Yanlış: Boş:

1. 3,45 sayısının 10'un kuvvetleriyle çözümlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A** $3 \times 10^0 + 4 \times 10^{-1} + 5 \times 10^{-2}$
B $3 \times 10^1 + 4 \times 10^0 + 5 \times 10^{-1}$
C $3 \times 10^0 + 4 \times 10^1 + 5 \times 10^2$
D $3 \times 10^0 + 4 \times 10^{-2} + 5 \times 10^{-1}$

2. $258,4 = 2 \times 10^a + 5 \times 10^b + 8 \times 10^c + 4 \times 10^d$ eşitliğinde $a + b + c + d$ toplamı kaçtır?

- A** 0 **B** 3
C 2 **D** 4

3. $2 \times 10^2 + 7 \times 10^{-1} + 3 \times 10^{-3}$ işlemi hangi sayıyı verir?

- A** 20,703 **B** 200,703
C 200,73 **D** 270,3

4. $4,56 \times 10^3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A** 456 **B** 45,6
C 45 600 **D** 4 560

5. $7\ 800 \times 10^{-2}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A** 78 **B** 780
C 7,8 **D** 78 000

6. $0,0036 \times 10^4$ işleminin sonucu kaçtır?

- A** 3,6 **B** 360
C 36 **D** 0,36

7. $25,6 \div 10^3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A** 256 **B** 0,256
C 0,00256 **D** 0,0256

8. $1,234 \times 10^n = 123,4$ olduğuna göre n kaçtır?

- A** -2 **B** 2
C 1 **D** 3

9. $56\ 000 \times 10^n = 5,6$ olduğuna göre n kaçtır?

- A** -4 **B** -5
C -3 **D** 4

10. Bir bakterinin uzunluğu 0,0002 cm, bir toplu iğne başının çapı ise 0,2 cm'dir. İğne başı, bakteriden kaç kat büyüktür?

- A** 10^2 **B** 10^3
C 10^4 **D** 10^5

11. $A = 3,2 \times 10^2$, $B = 0,032 \times 10^4$ ve $C = 320 \times 10^{-1}$ sayıları için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A** $A > B > C$ **B** $C > A = B$
C $A = B > C$ **D** $A = C < B$

12. Bir sayının 10^{-2} ile çarpımı 4,5 olduğuna göre bu sayı kaçtır?

- A** 450 **B** 0,045
C 45 **D** 4 500

Doğru ____ / 12

Yanlış ____ / 12

Boş ____ / 12

Soru	Cevabım	Doğru	Konu	Sonuc	Tekrar Et?
1		A	10'un Kuvvetleriyle Çözümleme		
2		C	10'un Kuvvetleriyle Çözümleme		
3		B	Çözümlemeyen Sayıya		
4		D	10'un Pozitif Kuvvetiyle Çarpma		
5		A	10'un Negatif Kuvvetiyle Çarpma		
6		C	10'un Pozitif Kuvvetiyle Çarpma		
7		D	10'un Kuvvetine Bölme		
8		B	Eşitlikte Bilinmeyen Üs		
9		A	Eşitlikte Bilinmeyen Üs		
10		B	Problem (Kaç Kat)		
11		C	Karşılaştırma		
12		A	Eşitlikte Bilinmeyen Sayı		

Çalışmam Gereken Konular:

Bir Sonraki Adımım:

- ☐ Yanlış yaptığım soruyu tekrar çöz
- ☐ Çözüm videosunu izle -> <https://youtu.be/bmMFMRvZEKE>
- ☐ Konu analizine bak -> maarifmatematik.com.tr/sinif/8/mat-8-bilimsel-gosterim
- ☐ Tüm MAT8.9 setini al -> shopier.com/MaarifMatematik



Çözüm Videosu

"Hata yapmak değil, hatadan ders çıkarmamak başarısızlıktır."