



1. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İki basamaklı rakamları farklı en büyük doğal sayı 98 dir.
B) İki basamaklı en küçük tam sayı -99 dur.
C) Üç basamaklı rakamları farklı en küçük doğal sayı 123 dür.
D) Dört basamaklı rakamları farklı en büyük tek doğal sayı 9875 dir.
E) Bir basamaklı en küçük tam sayı -9 dur.

2. İki basamaklı rakamları farklı iki doğal sayının toplamı en çok kaç olabilir?

- A) 195 B) 196 C) 197 D) 198 E) 199

3. İki basamaklı dört farklı doğal sayının toplamı 100 yapıyorsa bu sayılardan en büyüğü en çok kaç olabilir?

- A) 66 B) 67 C) 68 D) 69 E) 70

4. İhsan, Kenan ve Leman iki basamaklı sayılar yazacaklardır.

İhsan rakamları toplamı 6 olanları,

Kenan rakamları çarpımı 6 olanları,

Leman rakamları farkı 6 olanları yazıyor.

Üçünün yazdığı sayılar arasından en büyüğü ile en küçüğünün toplamı kaçtır?

- A) 99 B) 101 C) 105 D) 108 E) 110

5. ab ve ba iki basamaklı sayılar olmak üzere,

$$ab + ba = 88$$

Yukarıdaki denklemi sağlayan en büyük ab iki basamaklı sayısının rakamları çarpımı kaçtır?

- A) 0 B) 6 C) 7 D) 12 E) 15

6. mn ve nm iki basamaklı sayılar olmak üzere,

$$mn - nm = 7(m + n)$$

ise m kaç eşittir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8



7. Üç basamaklı bir sayının onlar ve yüzler basamağın-
daki rakamlar yer değiştirdiğinde değeri 180 artıyor.
Bu koşula uyan rakamları farklı en büyük sayının ra-
kamları toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 18 C) 19 D) 22 E) 24

8. $6ab$ üç basamaklı, $b3$ iki basamaklı sayılardır.

$$6ab = 627 + b3 - 9.b$$

Buna göre a kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

9. ab ve ba iki basamaklı sayılar olmak üzere,

$$ab = x + 21$$

$$ba = 34 - x$$

İki denklemi taraf tarafa toplarsak ab tam sayısının
rakamları toplamını buluruz. Bu ab tam sayısının ra-
kamları toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

10. Üç basamaklı bir sayının birler ve yüzler basamağın-
daki rakamlar çarpıldığında çıkan sonuç onlar basa-
mağındaki rakama tam bölünebiliyorsa bu sayıya
Çapa sayı denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Çapa sayı değildir?

- A) 111 B) 428 C) 393 D) 584 E) 964

11. 45 sayfalık bir kitabın sayfalarını numaralandırmak
için kaç rakam kullanmamız gerekir?

- A) 77 B) 78 C) 79 D) 80 E) 81

12. Aşağıdakilerden hangisi veya hangileri doğrudur?

I) $ab0 = 10.ab$

II) $abc00 = 100.abc$

III) $ab02 = 100.ab + 2$

- A) I B) II C) I, II D) II, III E) I, II, III