# ÇARPANLAR VE KATLAR

## BÖLÜNEBİLME KURALLARI

TEST - 3

1. 7896A beş basamaklı sayısı 4 ile kalansız bölünebiliyorsa "A" rakamının alabileceği değerler çarpımı kaçtır?

A) 0 B) 4 C) 8 D) 32

2. Aşağıdakilerden hangisi 3 ile kalansız bölünür?

A)58102 B)67812
C)32054 D)19721

3. Rakamları farklı 9'a bölünebilen dört basamaklı en küçük sayı kaçtır?

A) 1002 B) 1026
C) 1204 D) 1236

4. Rakamları birbirinden farklı dört basamaklı a35b sayısı 9 ile tam bölünebilen tek sayı ise a+b ifadesi kaça eşittir?

A) 10 B) 9 C) 8 D) 7

5. 256 sayısından en küçük hangi doğal sayıyı çıkardığımızda sonuç 9 ile tam bölünür?

A) 1 B) 2 C) 4 D) 7

6. 94a üç basamaklı sayısı 9 ile kalansız bölünebiliyorsa "a" kaçtır?

A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

7. 5x42y 5 basamaklı sayısı 3 ile kalansız bölünebildiğine göre, x+y aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 1 B) 4 C) 6 D) 10

**8.** 4563 sayısına en az kaç eklenirse bu sayı 4 ile tam bölünebilir?

A) 1 B) 2 C) 5 D) 7

**9.** Aşağıdaki verilen ifadelerden hangisinin doğruluğu kesin değildir?

A) Bir sayı 9 ile tam bölünebiliyorsa 3 ile de tam bölünür.

B) Bir sayı 2 ve 5 ile tam bölünebiliyorsa birler basamağı 0'dır.

C) Bir sayı 3 ile tam bölünebiliyorsa 9 ile tam bölünür.

D) Bir sayı 2 ve 3 ile tam bölünüyorsa bu sayı 6 ile de bölünebilir.

**10.** "7130" doğal sayısı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) 3'e kalansız bölünemez.

B) 2'ye kalansız bölünemez.

C) 5'e kalansız bölünemez.

D) 10'a kalansız bölünemez.

**11.** 241241... sayısı 21 basamaklı olduğuna göre bu sayının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

**12.** Aşağıdaki sayılardan hangisi hem 2'ye hem 3'e hem de 4'e kalansız bölünür?

A) 4410 B) 4425
C) 1765 D) 3960

**13.** (61K) üç basamaklı sayısı 6 ile tam bölünebildiğine göre "K" rakamı kaç farklı değer alabilir?

A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

www.matematikbankasi.com