

1. Aşağıda verilen sayılardan hangisi 2 ile tam bölünemez?

- A) 38 B) 64 C) 81 D) 108

2. Aşağıda verilen sayılardan hangisi 3 ile tam bölünebilir?

- A) 156 B) 263 C) 433 D) 502

3. Aşağıda verilen sayılardan hangisi 5 ile tam bölünebilirken 2 ile tam bölünemez?

- A) 350 B) 455 C) 462 D) 504

4.



Yukarıda verilen sayılardan kaç tanesi 9 ile tam bölünür?

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

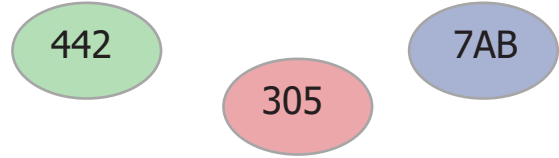
5. 1A ve B3 iki basamaklı sayıları 3 ile tam bölünebilmektedir. Buna göre A+B toplamı en az kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 6

6. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) 4 ile tam bölünebilen her doğal sayı 2 ile de tam bölünebilir.
B) 5 ile bölünebilen her doğal çift sayı 2 ile de tam bölünebilir.
C) Sonu 3 ile biten tüm doğal sayılar 3 ile tam bölünebilir.
D) Rakamlar toplamı 3 ün katı olan her doğal sayı 3 ile de tam bölünebilir.

7.



Yukarıda verilen sayıların herbiri 3, 4 ve 5 sayılarından sadece birine tam bölünmektedir. Bölen sayıların herbiri bir kez kullanıldığına göre AB yerine aşağıdaki sayılardan hangisi **gelemez**?

- A) 12 B) 20 C) 24 D) 36

8. 23●● sayısı 6 ile tam bölünmektedir. Buna göre ●● iki basamaklı doğal sayısı aşağıdaki sayılardan hangisine tam bölünebilir?

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

9. 723 sayısına en az kaç eklenirse elde edilen sayı hem 5 hem de 3 ile kalansız bölünebilir?

- A) 12 B) 17 C) 22 D) 27

10.

103

26■

39●

Bazı basamakları verilmemiş yukarıdaki üç sayı ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmektedir.

- Sayılardan yalnızca bir tanesi 4 ile tam bölünebilmektedir.
- Sayılardan yalnızca bir tanesi 10 ile tam bölünebilmektedir.
- Sayılardan yalnızca bir tanesi 9 ile tam bölünebilmektedir.
- Sayılardan yalnızca bir tanesinin son basamağı 6 dır.

Yukarıda verilen bilgilere göre  yerine hangi rakam gelmelidir?

A) 1

B) 3

C) 5

D) 7

11.

A

B

C

Yukarıda verilen kartların herbirinin arkasında 0 dan ve birbirinden farklı rakamlar yer almaktadır. Bu kartların tamamı kullanılarak oluşturulabilen üç basamaklı sayıların hepsi 9 ile kalansız bölünebilmektedir. Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Oluşturulabilecek sayılardan birisi 5 ile kalansız bölünebilir.
- B) Oluşturulabilecek sayılardan hiçbirisi 4 ile kalansız bölünemez.
- C) Kartların ön yüzündeki tüm rakamlar 5 ten büyük olamaz.
- D) Oluşturulabilecek sayılar arasında 10 ile tam bölünebilen sayı bulunmaz.