

Ad:	No:
Soyad:	Sınıfı:

Bölünebilme Kuralları

1. Aşağıdakilerden hangisi 3' tam bölünür?

- A) 124 B) 245 C) 248 D) 372

2. Aşağıdakilerden hangisi 4' kalansız bölünmez?

- A) 324 B) 252 C) 242 D) 196

3. Aşağıdakilerden hangisi 1248 sayısına tam bölünür?

- A) 3 B) 5 C) 9 D) 18

4. Aşağıdakilerden hangisi hem 4'e hem de 3'e tam bölünür?

- A) 122 B) 124 C) 904 D) 916

5. 1A4B dört basamaklı sayısı 6 ile tam bölünüyor ise A + B değerinin alacağı en büyük değer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 18 B) 17 C) 16 D) 15

6. Bir sayı 6 ile tam bölünüyor ise göre aşağıdakilerden hangisine kesinlikle tam bölünür?

- A) 3 B) 8 C) 9 D) 12

7. 307 sayısına 9'a tam bölünmesi için en az kaç eklenmelidir ?

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

8. 12A üç basamaklı sayısı 3'e tam bölündüğüne göre A yerine gelecek rakamların toplamı kaçtır?

- A) 21 B) 18 C) 15 D) 12

9. Rakamları birbirinden farklı 3KL2 dört basamaklı sayısı 4 ile tam bölünüyor ise K.L değeri en fazla kaçtır?

A) 81 B) 72 C) 64 D) 63

10. Rakamları birbirinden farklı ABC üç basamaklı sayısı 2, 3 ve 4 ile tam bölünüyor ise en küçük ABC sayısı için $(A + B + C)$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

11. İki kardeşin yaşları 9 ile tam bölünmekte ve yaşları toplamı 9'un karesine farkı ise 3'ün karesine denk gelmektedir. Buna göre iki kardeşten küçük olanın yaşı aşağıda-

A) 50 B) 45 C) 36 D) 30

12. Aşağıdaki sayılardan hangisi 9'a ve 5'e kalansız bölünür?

A) 235 B) 405 C) 445 D) 490

13. 325K dört basamaklı sayısı 10 ile bölündüğünde kalan 8 olduğuna göre bu sayı aşağıdaki sayılardan hangisine kalansız bölünmez?

A) 3 B) 6 C) 9 D) 15

14. Rakamları birbirinden farklı 5032H 5 basamaklı sayısı 6 ile kalansız bölünmektedir. Buna göre bu sayıya kaç eklenirse 10 ile kalansız bölünebilir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 8

15. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) 10 ile kalansız bölünen bir sayı 5 ile kalansız bölünür.
 B) 3 ile kalansız bölünen her sayı 6 ile kalansız bölünmeyebilir.
 C) 6 ile kalansız bölünen her sayı 2 ile kalansız bölünür.
 D) 9 ile kalansız bölünen her sayı 6 ile kalansız bölünür.

16. İki basamaklı rakamları birbirinden farklı 6 ve 4'e tam bölünen doğal sayılar bir kağıda yazılıyor. Yazılan bu doğal sayılar içinden kaç tanesi 9 ile tam bölünür?

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