

22. Aşağıdaki sayılardan kaç tanesi 9 ile kalansız bölünebilir?

992 899 1386 2565 1928
20 26 18 18 20
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

23. Aşağıdaki sayılardan kaç tanesi 4 ile kalansız bölünemez?

6348 142 1978 6352 3000
A. 5 B. 4 C. 3 D. 2
Tam bölünmez 4 ile tam bölünmez

24. 786a dört basamaklı sayısının 2 ve 5 ile kalansız bölünebilmesi için a yerine hangi sayı gelmelidir?

2 için 0, 2, 4, 6, 8 5 için 0, 5 ortak 0

25. 87a2 dört basamaklı sayısının 6 ile kalansız bölünebilmesi için a yerine en büyük hangi sayı gelmelidir?

2 ile bölünüyor. 3 ile de bölünmeli
A. 7 B. 4 C. 3 D. 1
 $17 + a = 3 \text{ katı}$ $a = 1, 4, 7$

27. 200 sayısının çarpanlarından kaç tanesi 10 ile kalansız bölünür? Bu sayıları yazınız.

10, 20, 40, 50, 100, 200 → 6 tane

28. 72'nin çarpanlarının sayısı, 100'ün çarpanlarının sayısından kaç fazladır?

72 = $2^3 \cdot 3^2$ 4.3 = 12
100 = $5^2 \cdot 2^2$ 3.3 = 9
A. 3 B. 6 C. 7 D. 8
12 tane 9 tane
1, 2, 3, 4, 6, 9, 8, 12, 18, 24, 36, 72 → 1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 50, 100

29. Dört basamaklı 3a5b sayısı hem 2 hem 5 hem de 9 ile kalansız bölünebildiğine göre a + b'nin değeri nedir?

3a50 → $8 + a = 9$ k $a = 1$ $b = 0$ $a + b = 1$
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

www.ogretmenler.com

30. Aşağıdaki sayılardan kaç tanesi 3 ile kalansız bölünür?

3710 546 713 645
11 15 11 15
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

3'ün katı olmalı rakamların toplamı

31. Aşağıdaki sayılardan hangisi 3 ve 5 ile kalansız bölünür?

A. 3500 B. 5500 C. 315 D. 313
Rak. topl. 8 8 9 13

32. 3 ile kalansız bölünebilen üç basamaklı en küçük doğal sayı kaçtır?

A. 100 B. 101 C. 102 D. 103