Bölünebilme kriterleri

Matematik Atlası · Matematik Pilotu · 6. sınıf

Çalışma kâğıdı

Ad Soyad: Sınıf: Tarih:

Hatırlatma

- 2.470: son basamak 0 → 2'ye, 5'e ve 10'a tam bölünür.
- 1.716 → son iki basamak 16 → 16, 4'ün katı → 1.716 da 4'e tam bölünür.
- Neden işe yarıyor? 10 = 9 + 1, 100 = 99 + 1... “Derine in” bölümüne bak!

1 Aşağıdaki sayılardan hangisi 5'e tam bölünür? Kolay

○ A) 342 ○ B) 715 ○ C) 508 ○ D) 991

2 Aşağıdaki sayılardan 3'e tam bölünenlerin hepsini seç. Kolay

□ A) 123 □ B) 250 □ C) 411 □ D) 704

3 “2.470 sayısı 10'a tam bölünür.” Bu ifade doğru mu? Kolay

○ Doğru ○ Yanlış

4 Üç basamaklı 3A6 sayısı 9'a tam bölünüyor. A'nın alabileceği **bütün** değerleri yaz. Orta

5 1.716 sayısı aşağıdakilerden hangilerine tam bölünür? Hepsini seç. Orta

□ A) 2 □ B) 3 □ C) 4 □ D) 5 □ E) 6 □ F) 9 □ G) 10

6 Rakamları birbirinden farklı olan ve 4'e tam bölünen en küçük üç basamaklı sayı kaçtır? Orta

7 “Rakamlarının toplamı 3'ün katı olan her sayı 6'ya da tam bölünür.” Bu ifade doğru mu? Orta

○ Doğru ○ Yanlış

8 Üç basamaklı 47B sayısı hem 2'ye hem de 3'e tam bölünüyor. B kaçtır? Zor

9 6'ya tam bölünen ama 9'a tam bölünemeyen kaç tane **iki basamaklı** sayı vardır? Zor

10 Dört basamaklı 3.4□5 sayısının hem 5'e hem 9'a tam bölünmesi isteniyor. □ yerine hangi rakam gelmelidir? Zor