



Bölünebilme Kuralları

12 özgün soru • Yazdırılabilir öğrenci testi

6. SINIF

Ad Soyad: _____

Sınıf: _____ No: _____

Bölünebilme ölçütlerini kullanarak en uygun seçeneği işaretleyiniz. • Süre: 35 dakika

- 1 Aşağıdaki sayılardan hangisi hem 2'ye hem 5'e hem de 10'a tam bölünür?

438

725

910

643

- A) 438
C) 910

- B) 725
D) 643

- 2 Rakamları toplamından yararlanıldığında aşağıdaki sayılardan hangisinin 3'e tam bölündüğü görülür?

- A) 542
C) 713

- B) 624
D) 851

- 3 Bir sayının 4'e tam bölünüp bölünmediğini anlamak için son iki basamağı inceleniyor. Buna göre hangisi 4'e tam bölünür?

1316

1422

1538

1710

- A) 1316
C) 1538

- B) 1422
D) 1710

- 4 Aşağıdaki sayılardan hangisi 9'a tam bölünür?

- A) 523
C) 814

- B) 729
D) 905

- 5 Bir sayının 6'ya tam bölünebilmesi için hem 2'ye hem 3'e tam bölünmesi gerekir. Hangisi bu iki koşulu birlikte sağlar?

- A) 214
C) 315

- B) 246
D) 425

- 6 120, 130, 140 ve 150 sayılarının ortak özelliği inceleniyor. Bu sayıların tamamı hangi sayıya kesinlikle tam bölünür?

120

130

140

150

- A) 3
C) 6

- B) 4
D) 10

- 7 47? sayısının 3'e tam bölünebilmesi için soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A) 1
C) 5

- B) 2
D) 8

- 8 73? sayısının 4'e tam bölünebilmesi için soru işareti yerine aşağıdaki rakamlardan hangisi yazılmalıdır?

- A) 1
C) 5

- B) 2
D) 7

- 9 45? sayısı 2'ye, 3'e ve 5'e tam bölünmektedir. Buna göre soru işareti yerine hangi rakam gelmelidir?

- A) 0
C) 5

- B) 2
D) 8

- 10 '9'a tam bölünen her doğal sayı 6'ya da tam bölünür.' önermesinin yanlış olduğunu hangi sayı gösterir?

- A) 18
C) 45

- B) 36
D) 54

- 11 Bir doğal sayı 4'e, 6'ya ve 9'a tam bölünüyor; 10'a tam bölünmüyor. Aşağıdakilerden hangisi bu sayı olabilir?

- A) 216
C) 342

- B) 234
D) 360

- 12 Bir sayı hem 2'ye hem 9'a tam bölünüyorsa hangi gerekçeyle 6'ya da tam bölünür?

- A) 9'a bölünen her sayı 3'e de bölünür.
C) 9'un katları 5 ile biter.

- B) 9'a bölünen her sayı 6'dır.
D) $2 + 9 = 11$ 'dir.



CEVAP ANAHTARI

1 C

2 B

3 A

4 B

5 B

6 D

7 A

8 B

9 A

10 C

11 A

12 A

MAT.6.1.2 öğrenme çıktısı odağı

2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10 ile tam bölünebilme kriterlerine ilişkin çıkarım yapabilme

- a) Katları ve basamak değerlerini inceleyerek varsayım: 6. soru
- b) Ölçütleri belirleme ve kullanma: 1-5. sorular
- c) Genellemeleri örnek ve karşı örnekle sına: 7-10. sorular
- ç) Bölünebilme ölçütlerine ilişkin önerme: 5. soru
- d) Çoklu ölçüt seçme ve gerekçelendirme: 11-12. sorular

Kapsam notu

Sorular yalnızca 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10 ile tam bölünebilme kriterlerini ölçer.

Zorluk akışı: 1-4 kolay · 5-8 orta · 9-11 zor · 12 üst düzey muhakeme