

Konu Testleri

Doğal Sayıların Çarpanları ve Katları

- 20 sayısının çarpanlarını hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?
A) 1, 3, 5, 7, 10 ve 20
B) 1, 2, 5, 7, 10 ve 20
C) 1, 2, 4, 5, 10 ve 20
D) 1, 3, 4, 5, 10 ve 20
- 24 sayısının çarpanları ve bölenleri hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?
A) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12 ve 24
B) 1, 2, 3, 4, 5, 8, 12 ve 24
C) 1, 2, 3, 5, 6, 8, 12 ve 24
D) 1, 2, 3, 5, 6, 9, 12 ve 24
- Aşağıdakilerden hangisi 8'in 100'den küçük katlarından biri değildir?
A) 64
B) 74
C) 80
D) 96
- Aşağıdakilerden hangisi 12'nin 100'den küçük katlarından biri değildir? 12, 24, 36, 48, 60, 72, 84 ve 96'
A) 60
B) 72
C) 80
D) 96
- Aşağıdakilerden hangisi 72'nin çarpanı değildir?
A) 2
B) 6
C) 36
D) 48
- Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisi aralarında asaldır?
A) (21, 70)
B) (25, 60)
C) (35, 32)
D) (15, 20)

- Aşağıdaki verilen sayılardan kaç tanesi asal sayıdır?
17, 26, 35, 94, 45, 57, 31
A) 2
B) 3
C) 4
D) 5
- 60 sayısının asal çarpanları aşağıdakilerden hangisidir?
A) 2, 3, 4
B) 2, 3, 5
C) 2, 3, 6
D) 3, 5, 6
- Asal çarpanlarının çarpımı $3 \cdot 52 \cdot 11$ olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?
A) 525
B) 565
C) 645
D) 825
- Aşağıdaki sayılardan kaç tanesinin asal çarpanları 2, 3 ve 7'dir?
63, 42, 84, 210, 126
A) 2
B) 3
C) 4
D) 5