Bölme ve Bölünebilme — Deneme

Akıllı Soru · 05.11.2026 · 5 soru

1. 10 sayısının 3’e bölümünde bölüm q, kalan r olduğuna göre, q + r kaçtır?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

E) 6

Elif, 10 metrelik kurdeleyi 3 metrelik eş parçalara ayıracaktır. Kesimlerden sonra tam parçaya dönüşmeyen bölüm ayrıca saklanacaktır.

2. Buna göre ayrıca saklanacak kurdele uzunluğu kaç metredir?

A) 0

B) 1

C) 2

D) 3

E) 4

Mert, 10 kalemi 3 arkadaşına eşit olarak dağıtmak istemektedir. Her arkadaşına tam sayıda kalem verildiğinde dağıtılamayan kalemler ayrı tutulacaktır.

3. Buna göre, dağıtım sonunda ayrı tutulan kalem sayısı kaçtır?

A) 0

B) 1

C) 2

D) 3

E) 4

Ayşe, 10 kurabiyeyi 3 tabağa eşit biçimde yerleştirmektedir. Her tabağa aynı sayıda kurabiye konulduktan sonra artanlar masada bırakılacaktır.

4. Buna göre, masada bırakılan kurabiye sayısı kaçtır?

A) 0

B) 1

C) 2

D) 3

E) 4

5. 10 sayısının 3’e bölümünde bölüm 3 olduğuna göre, kalan kaçtır?

A) 0

B) 1

C) 2

D) 3

E) 4

Cevap Anahtarı

1. C	2. B	3. B	4. B	5. B

Çözümler

1. 10 = 3 × 3 + 1 olduğundan bölüm q = 3 ve kalan r = 1’dir. Buna göre q + r = 4 olur. 3 seçeneği yalnızca bölümü, 1 seçeneği ise yalnızca kalanı veren eksik işlem sonuçlarıdır.

2. 10 metrelik kurdelenin 9 metresi, 3 metrelik üç tam parçaya ayrılır. Geriye 1 metre kaldığı için doğru sonuç 1 metredir; 3 metre parça uzunluğudur, kalan değildir.

3. 10 kalem üç kişiye eşit dağıtılırsa kişi başına 3 kalem verilir ve 1 kalem artar. Bu nedenle sonuç 1’dir; 3, bölüm değeridir ve kalanla karıştırılmamalıdır.

4. Her tabağa 3 kurabiye konulduğunda toplam 9 kurabiye kullanılır. 10’dan 9 çıkarıldığında 1 kurabiye artar; bu nedenle sonuç 1’dir.

5. Bölünen sayıdan bölüm ile bölenin çarpımı çıkarılır: 10 − 3·3 = 1. Bu nedenle kalan 1’dir; 3 bölüm değeridir.