

1. x sayısı, y sayısı ile doğru ve z sayısı ile ters orantılıdır.
x = 2 ve y = 3 iken z = 6 olduğuna göre, x = 8 ve y = 6 iken z kaç olur?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

2. (a - 2) sayısı; b sayısı ile doğru ve (c + 1) sayısı ile ters orantılıdır.
a = 6 ve b = 2 iken c = 8 olduğuna göre, a = 11 ve b = 3 iken c kaç olur?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

3. x, y ve z sayıları sırasıyla 2 ve 3 ile doğru ve 4 ile ters orantılıdır.
x + y + z = 63 olduğuna göre, x kaçtır?

A) 8 B) 12 C) 16 D) 20 E) 24

4. x, y ve z sayıları sırasıyla 3 ile doğru, 2 ve 5 ile ters orantılıdır.
x - y + z = 54 olduğuna göre, y kaçtır?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 20

5. 105 tane fındık iki kardeşe 3 ile doğru ve 2 ile ters orantılı olarak paylaştırılırsa, az fındık alan kaç fındık alır?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 30

6. 6 işçi 4 günde 120 tane pantolon dikerse, 200 pantolonu 8 işçi kaç günde diker?

A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4