

1. 114 m lik bir çubuk 4 ve 5 ile doğru 2 ile ters orantılı üç parçaya ayrılıyor.
Buna göre, en küçük parça kaç metredir?
- A) 6 B) 24 C) 48 D) 54 E) 60

2. Bir kümeste bulunan tavuk ve horozların sayısı sırasıyla 2,7 ve 3,6 sayıları ile orantılıdır.
Buna göre, bu kümeste toplam en az kaç hayvan vardır?
- A) 63 B) 48 C) 21 D) 7 E) 6

3. Bir musluk bir havuzu 6 saatte dolduruyor.
Musluktan birim zamanda akan su miktarı %20 artarsa aynı havuz kaç saatte dolar?
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

4. $x : y : z = 2 : 3 : 5$
 $x - y + z = 20$
olduğuna göre, z kaçtır?
- A) 25 B) 20 C) 15 D) 12 E) 8

5. x, y, z sırasıyla 2, 1, 3 ile ters orantılıdır.
 $x + y + z = 33$
olduğuna göre, y kaçtır?
- A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

6. Bir çiftlikte 20 koyuna 36 gün yeterli olacak kadar yem vardır. 6 gün sonra çiftlikten 5 koyun satılıyor.
Buna göre, kalan yem kalan koyunlara kaç gün yeter?
- A) 60 B) 40 C) 36 D) 30 E) 28

7. Bir izci kampında 60 öğrenciye 20 gün yetecek kadar yiyecek vardır. 4 gün sonra kampa 4 öğrenci daha katılıyor.
Buna göre, kalan yiyecek 64 izciye kaç gün yeter?
- A) 8 B) 10 C) 15 D) 20 E) 24

8. Bir öğrencinin sınavlarına 400 soru 5, 6 ile 7 ile orantılıdır.

8. Bir üçgenin iç açılarının ölçüleri 5, 6 ile 7 ile orantılıdır.
Buna göre, ölçüsü en büyük olan iç açının ölçüsü kaç derecedir?
- A) 45 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)A, 2)D, 3)C, 4)A, 5)E, 6)B, 7)C, 8)D,