

Soru 1

35 kişilik bir sınıfta 15 tane erkek öğrenci vardır. Bu sınıftaki kız öğrencilerin erkek öğrencilere oranı kaçtır?

- A) 5/3
- B) 3/5
- C) 3/4
- D) 4/3

Soru 2

Bir çiftlikte toplam 52 hayvan vardır. Bu hayvanların  $\frac{3}{4}$  ü koyun,  $\frac{1}{2}$ 'si inektir. Bu çiftlikteki koyunların ineklere oranı kaçtır?

- A)  $\frac{7}{8}$
- B)  $\frac{13}{16}$
- C)  $\frac{16}{13}$
- D)  $\frac{8}{7}$

Soru 3

$\frac{3}{2} = \frac{27}{X}$  orantısındaki X sayısı kaçtır?

- A) 22
- B) 20
- C) 18
- D) 16

Soru 4

3 tanesi 5 TL olan kalemilerin 27 tanesi kaç TL dir?

- A) 35
- B) 30
- C) 45
- D) 40

Soru 5

$\frac{4}{a} = \frac{36}{45}$  orantısındaki a sayısı kaçtır?

- A) 3
- B) 5
- C) 7
- D) 9

Soru 6

Bir araç A noktasından B noktasına 6 saatte ulaşmaktadır. Aracın hızı 120 km olduğuna göre bu aracın hızının zamana oranı kaçtır?

- A) 15 km/saat
- B) 20 km/saat
- C) 10 km/saat
- D) 25 km/saat

Soru 7

Kenar uzunluğu 8 cm olan çevresinin, kısa kenarı 2 cm uzun kenarı 5 cm olan dikdörtgenin çevresine oranı kaçtır?

- A)  $\frac{15}{7}$
- B)  $\frac{16}{7}$
- C)  $\frac{7}{16}$
- D)  $\frac{7}{15}$

Soru 8

$\frac{x}{12}$  ile  $\frac{7}{14}$  oranları bir orantı oluşturmaktadır. Buna göre a kaç olmalıdır?

- A) 4
- B) 6
- C) 7
- D) 5

Soru 9

Hasan'ın boyu 140 cm, Ayşe'nin boyu 160 cm olduğuna göre Ayşe'nin Hasan'ın boyuna oranı kaçtır?

- A)  $\frac{8}{7}$
- B)  $\frac{5}{4}$
- C)  $\frac{7}{8}$
- D)  $\frac{4}{5}$

Soru 10

10 tanesi 3 TL olan silgilerin 50 tanesi kaç TL dir?

- A) 20
- B) 10
- C) 15
- D) 25