

1. 6 saatte 420 km yol alan bir otobüs, aynı hızla 9 saatte kaç km yol alır?

- A) 720 km
- B) 630 km
- C) 540 km
- D) 450 km

2. Bir işi 12 işçi 4 saatte bitiriyorsa aynı işi aynı kapasitedeki kaç işçi 3 saatte bitirebilir?

- A) 8
- B) 12
- C) 14
- D) 16

3. 10 işçi 800 m² lik bir tarlayı 8 günde çapalarsa aynı kapasitedeki 12 işçi 480 m² lik tarlayı kaç günde çapalar?

- A) 4
- B) 6
- C) 8
- D) 10

4. Yaşları 5 ve 8 olan iki kardeş 65 fındığı yaşları ile doğru orantılı olacak şekilde paylaşıyorlar.

Büyük kardeş küçük kardeşten kaç tane fazla fındık alır?

- A) 15
- B) 25
- C) 40
- D) 45

5. Yaşları 6 ve 4 ile orantılı olan iki kardeşe 210 TL'yi yaşları ile ters orantılı olarak paylaşırlarsa küçük kardeş kaç lira alır?

- A) 42 TL
- B) 84 TL
- C) 126 TL
- D) 148 TL

6. Oranları 5/6, toplamaları 143 olan iki sayının farkı kaçtır?

- A) 13
- B) 26
- C) 39
- D) 42

7. Toplamları 165 olan üç sayı 3, 5 ve 7 ile orantılıdır.

Bu üç sayının en büyüğü ile en küçüğü arasındaki fark kaçtır?

- A) 22
- B) 33
- C) 44
- D) 55

8. İç açıları 3, 4 ve 5 ile orantılı olan bir üçgenin en büyük iç açısı kaç derecedir?

- A) 90
- B) 100
- C) 80
- D) 75

9. Kenarları 4, 6 ve 9 ile orantılı olan bir üçgenin çevresi 57 cm dir. Buna göre üçgenin en kısa kenarı kaç cm dir?

- A) 7 cm
- B) 12 cm
- C) 24 cm
- D) 18 cm

10. 3/8 kesrinin yüzde sembolü olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) %37,5
- B) %36
- C) %32
- D) %30

11. Bir tiyatro salonunda oyunu izleyen kadınların erkeklere oranı 2/3'tür. Kadın izleyicilerin sayısı 72 olduğuna göre erkek izleyici sayısı kaçtır?

- A) 76
- B) 84
- C) 96
- D) 108

12. Bir aile aylık gelirinin %25 i olan 350 TL'yi ev kirasına veriyor.

Bu ailenin aylık gelirinin tamamı kaç TL dir?

- A) 1400 TL
- B) 1200 TL
- C) 1000 TL
- D) 840 TL