

1. Oranları $5/6$, toplamları 143 olan iki sayının farkı kaçtır?

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

2. 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

3. 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

4. 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

5. $3/8$ kesrinin yüzde sembolü olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. Bir çiftlikte 30 kg sütten 4 kg peynir elde edilmektedir. 90 kg sütten $1/2$ kg'lık kaç kutu peynir elde edilir?

- A) 20
- B) 24
- C) 32
- D) 36

7. Bir takım elbisesinin fiyatı 280 TL'dir. Bu elbisenin fiyatında %15 indirim yapılıyor. Elbisenin indirimli fiyatı kaç TL'dir?

- A) 120 TL
- B) 154 TL
- C) 186 TL
- D) 238 TL

8. Bir çift ayakkabının fiyatında %30 indirimle 126 TL'ye satılıyor. İndirimden önceki fiyatı kaç TL'dir?

- A) 120
- B) 160
- C) 180
- D) 190

9. Bir çiftlikteki tarlaları 8 traktörün yaklaşık 15 günde sürebileceği hesaplanıyor. Bu tarlaları kaç traktör 20 günde sürer?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

10. 12 kg yoğurda 40 litre su eklenerek ayran yapılıyor. 48 kg yoğurt ile ayran yapmak için kaç litre su kullanılmalıdır?

- A) 120
- B) 140
- C) 160
- D) 180

11. Bir okuldaki 1600 öğrencinin %40'ı erkek, geri kalanı kız öğrencidir. Bu okulda kaç tane kız öğrenci vardır?

- A) 640
- B) 960
- C) 780
- D) 840

12. Aylık geliri 2700 TL olan Ezgi Hanım, gelirinin %25'ini kira, %35'ini gıda, geriye kalan parasını da diğer ihtiyaçları için harcamaktadır. Diğer ihtiyaçları için kaç TL harcamaktadır?

- A) 675 TL
- B) 945 TL
- C) 1080 TL
- D) 1180 TL

13. Bir fırın, sabah 120 ekmek sattı. Öğleden sonra ise sabah sattığı ekmeklerden %40 fazla ekmek sattı. Bu fırın öğleden sonra kaç ekmek satmıştır?

- A) 148
- B) 158
- C) 168
- D) 188

14. Bir top kumaş yıkanınca uzunluğunun %0,5'i kadar kısalmaktadır. Uzunluğu 60 m olan bir top kumaşın yıkandıktan sonraki uzunluğu kaç metre olur?

- A) 59,70 m
- B) 59,75 m
- C) 57,70 m
- D) 58,75 m

15. Bir konfeksiyon mağazasında cumartesi günü 146 gömlek satıldı. Pazartesi günü yapılan satış ise cumartesi gününün %50'si kadar oldu. Pazartesi günü satılan gömlek sayısı kaçtır?

- A) 73
- B) 75
- C) 84
- D) 93

16. Bir fabrikada çalışan 260 işçinin %40'ı kadındır. Bu fabrikada kaç tane kadın işçi çalışmaktadır?

- A) 104
- B) 124
- C) 96
- D) 112

17. 840 TL ye alınan bir ürünün %40 indirimli satış fiyatı, kaç TL olur?

- A) 540 TL
- B) 540 TL
- C) 524 TL
- D) 504 TL

18. %20 indirimle 240 TL ye satılan bir malın, indirimden önceki fiyatı kaç liradır?

- A) 120
- B) 200
- C) 260
- D) 300

19. %30 indirimle 350 TL ye satılan bir mal %20 kârla satılsaydı satış fiyatı kaç lira TL?

- A) 600
- B) 50
- C) 400
- D) 300

20. Bir manav 400 kg elmanın 140 kg'ını sattı. Manavın sattığı elmalar, tüm elmaların yüzde kaçıdır?

- A) %15
- B) %25
- C) %35
- D) %45