

Problemler Mini Deneme 1

SORU 1:

Elinde 48 kasa elma olan bir manav, her kasayı 90 TL'den satarsa 2016 TL kâr elde edeceğini hesaplıyor. Ancak bazı kasaların kalitesinin düşük olduğunu fark edip bunları alış fiyatından satıyor. **Tüm kasaları sattıktan sonra toplam 960 TL kâr elde ettiğine göre, alış fiyatından satılan kasa sayısı kaçtır?**

- A) 18
- B) 20
- C) 22
- D) 24
- E) 26

SORU 2:

Bir çiftçi, 12 litrelik bir bidondaki organik gübre sıvısının yarısını büyük kovalarına, diğer yarısını ise küçük kovalarına eşit şekilde dolduruyor. Kovaların tamamı tam dolu oluyor ve bir küçük kovanın aldığı gübre miktarı, bir büyük kovanın aldığı gübre miktarının %75'i kadardır. **Çiftçinin doldurduğu küçük kova sayısı, büyük kova sayısından 8 fazla olduğuna göre, toplam kaç kova gübre doldurulmuştur?**

- A) 52
- B) 56
- C) 60
- D) 64
- E) 66

SORU 3:

Başlamalarından 4 saat sonra, birinin başlangıç noktasına uzaklığı 72 km, diğerinin başlangıç noktasına uzaklığı 48 km oluyor. Başlamalarından 7 saat sonra ise birinin yolun bitiş noktasına uzaklığı 35 km, diğerinin yolun bitiş noktasına uzaklığı 77 km oluyor. **Buna göre, bu yolun toplam uzunluğu kaç kilometredir?**

- A) 161
- B) 171
- C) 181
- D) 191
- E) 201

SORU 4:

Buse doğduğunda Ayla 5 yaşındadır. Ceyda'nın doğmasına 1 yıl varken Ayla ve Buse'nin yaşları toplamı 9'dur. **Buna göre; Ceren doğduğunda Ayla kaç yaşındadır?**

- A) 3
- B) 5
- C) 6
- D) 7
- E) 8

SORU 5:

Kuzey Bölgesi'nden gelenlerin uzaktan eğitim sertifikası sahibi olan kişi sayısı, Güney Bölgesi'nden gelenlerin uzaktan eğitim sertifikası sahibi kişi sayısının 5 katından 800 azdır. Kuzey Bölgesi'nden sertifikası olmayan katılımcı sayısı 900, Güney Bölgesi'nden sertifikası olmayan katılımcı sayısı ise 1700'dür. **Buna göre bu iki bölgeden konferansa toplam kaç kişi katılmıştır?**

- A) 4000
- B) 4100
- C) 4200
- D) 4300
- E) 4400

CEVAP ANAHTARI

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