

9. Sınıf Matematik Denklem ve Eşitsizlikler Testi

Çöz 30

1. Bir aracın benzin deposunun %20 si doludur. Bu depoya 30 litre benzin ilave edilirse deponun %80 i dolacaktır. Buna göre, bu deponun tamamı kaç litredir?
- A) 100 B) 75 C) 50 D) 45 E) 40

Cevap : C

2. Yaş üzüm kurutulunca ağırlığının %30 u kadar kuru üzüm elde edilmektedir. Buna göre, 102 kg kuru üzüm kaç kg yaş üzümünden elde edilir?
- A) 340 B) 330 C) 320 D) 310 E) 300

Cevap : A

3. Bir pantolon maliyetinin %20 fazlası olan 60 TL ye satılmıştır. Buna göre, pantolonun maliyet fiyatı kaç TL dir?
- A) 40 B) 50 C) 55 D) 60 E) 65

Cevap : B

4. Etiket fiyatı üzerinden %20 indirim yapılan bir gömlek 60 TL ye satılmıştır. Buna göre, bu gömleğin etiket fiyatı kaç TL dir?
- A) 90 B) 85 C) 80 D) 75 E) 70

Cevap : B

5. Bir takım elbise %10 kârla 264 TL ye satılmaktadır.
Bu takım elbise %10 zararla satılmış olsaydı satış fiyatı kaç TL olurdu?

- A) 195 B) 200 C) 208 D) 212 E) 216

Cevap : B

6. Bir mağaza %10 indirimle sattığı bir kabana satış fiyatı üzerinden %10 indirim daha yaparak satıyor.
Buna göre, bu mağazanın yaptığı toplam indirim yüzde kaçtır?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 25

Cevap : B

7. Bir mal indirimli satışlarda 120 TL ye satılarak maliyet fiyatına göre %20 zarar edilmiştir.
Buna göre, bu malın maliyet fiyatı kaç TL dir?

- A) 150 B) 140 C) 135 D) 130 E) 120

Cevap : A

8. Bir demir çubuğun ucundan %10 u kesilince orta noktası 10 cm kayıyor.
Buna göre, çubuğun boyu kaç cm dir?

- A) 100 B) 120 C) 150 D) 180 E) 200

Cevap : A