

9. Sınıf Matematik Denklem ve Eşitsizlikler Testi

Çöz 31

1. Bir ağacın boyu her yıl boyunun %10 u kadar uzamaktadır. Buna göre, iki yıl sonunda bu ağacın boyu, başlangıçtaki boyunun yüzde kaç kadar artar?
- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

Cevap : C

2. Yıllık enflasyon oranının %40 olduğu bir ülkede memur maaşlarına bir yılda %5 zam yapılmaktadır. Buna göre, bu ülkede memurun satın alma gücü yüzde kaç azalmıştır?
- A) $\frac{100}{3}$ B) 25 C) 24 D) 20 E) 19

Cevap : B

3. %10 zararla 18 TL ye satılan bir mal, %20 kârla satılsaydı kaç TL ye satılırdı?
- A) 30 B) 28 C) 26 D) 24 E) 22

Cevap : B

4. 0,004 sayısı hangi sayının %20 sidir?
- A) 0,022 B) 0,0002 C) 0,002 D) 0,022 E) 0,02

Cevap : B

5. Bir ülkede birinci ve ikinci altı aylık dönemlerde enflasyon oranı %30 dur.
Bu ülkede yıllık enflasyon yüzde kaçtır?
- A) 69 B) 65 C) 60 D) 59 E) 58

Cevap : A

6. Yıllık enflasyon oranının iki basamaklı bir sayı olduğu bir ülkede A liraya alınan bir mal bir yıl sonra en az kaç liraya alınabilir?
- A) $\frac{A}{11}$ B) $\frac{5A}{11}$ C) $\frac{10A}{11}$ D) $\frac{11A}{12}$ E) $\frac{11A}{10}$

Cevap : A

7. Bir dikdörtgenin eni %10 kısaltılır, boyu %10 artırılırsa alanındaki değişim yüzde kaç azalır?
- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) $\frac{1}{2}$

Cevap : A

8. Etiket fiyatı maliyet üzerinden %30 kâr olarak belirlenen bir mal, etiket fiyatı üzerinden %10 indirimle satılıyor.
Buna göre, indirimli satış maliyet üzerinden yüzde kaç kârlı satıştır?
- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

Cevap : B