

## 9. Sınıf Matematik Denklem ve Eşitsizlikler Testi

### Çöz 40

1. Maaşına %10 zam yapılan bir memurun zamlı maaşından %1 kesinti yapıldığına göre, bu memurun aldığı net zam yüzde kaçtır?

- A) 10      B) 9,8      C) 8,9      D) 7,8      E) 7,7

Cevap : C

2. Bir kasanın tamamı erikle dolu iken ağırlığı 11 kg,  $\frac{2}{3}$  ü erikle dolu iken 8 kg dır.  
**Boş kasanın ağırlığı kaç kg dır?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 4,5

Cevap : B

3. 3 işçi 6 m<sup>2</sup> halıyı 30 günde dokursa, 15 işçi 15 m<sup>2</sup> halıyı kaç günde dokur?

- A) 6      B) 9      C) 10      D) 12      E) 15

Cevap : B

4. İki şehir arası 420 km dir. Yolun bir kısmı asfalt bir kısmı topraktır. Bir araç asfalt yolda 90 km/sa hızla, toprak yolda 50 km/sa hızla giderek yolun tamamını 6 saatte gitmiştir.  
**Buna göre, toprak yol kaç km dir?**

- A) 150      B) 160      C) 180      D) 200      E) 220

Cevap : A

5. Boyları eşit olan iki mumdan biri 6 diğeri 9 saatte tamamen yanmaktadır.  
İkisi birlikte yakıldıktan kaç saat sonra birinin boyu diğeri-  
nin boyunun 2 katı olur?

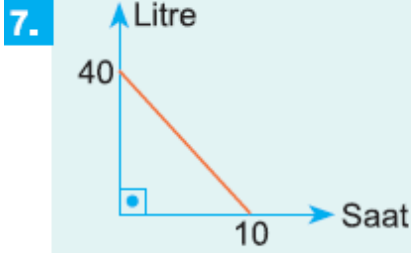
A)  $\frac{9}{2}$       B) 3      C)  $\frac{7}{2}$       D)  $\frac{12}{5}$       E) 2

Cevap : B

6. 7:20 de akrep ile yelkovan arasındaki küçük açı kaç dere-  
cedir?

A)  $80^\circ$       B)  $90^\circ$       C)  $100^\circ$       D)  $110^\circ$       E)  $120^\circ$

Cevap : C



Şekilde bir aracın deposun-  
daki benzinin zamana karşı  
azalışını gösteren grafik ve-  
rilmiştir.

Buna göre, deposunda 60 litre benzin bulunan bir araç kaç  
saat yol gidebilir?

A) 9      B) 10      C) 12      D) 15      E) 16

Cevap : C

8. Bir kuyrukta Akif baştan 9.sırada, Ali sondan 11.sıradadır.  
Akif ile Ali arasında 3 kişi olduğuna göre, bu kuyrukta bu-  
lunan kişi sayısı en az kaçtır?

A) 25      B) 23      C) 22      D) 16      E) 15

Cevap : C

