

9. Sınıf Matematik Denklem ve Eşitsizlikler Testi

Çöz 28

1. Bir öğrenci, okuma kitabını her gün bir öncekinin iki katı kadar okuyarak 5 günde bitirmektedir.
**4.gün sonunda 75 sayfa okuduğuna göre, kitap kaç sayfa-
dır?**
- A) 160 B) 155 C) 150 D) 148 E) 145

Cevap : B

2. Bir torbada 2 mavi, 4 beyaz ve 5 sarı top vardır.
**Torbadan en az kaç top alınır, alınan toplar içinde en az
bir tane beyaz top mutlaka vardır?**
- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

Cevap : C

3. Boyları eşit farklı maddelerden yapılmış iki mumdan biri 6 sa-
atte diğeri 8 saatte yanarak bitmektedir.
**İkisi aynı anda yakılan mumların boyları oranı kaç saat son-
ra $\frac{2}{3}$ olur?**
- A) $\frac{7}{5}$ B) $\frac{12}{5}$ C) 3 D) 4 E) 5

Cevap : C

4. Bir öğrenci matematik defterini 1 den başlayarak numaralan-
dırmak istiyor.
**Bu iş için 228 adet rakam kullandığına göre, defter kaç say-
fadır?**
- A) 112 B) 113 C) 116 D) 117 E) 120

Cevap : A

5. Bir mağazada 2 kırıvat ve 3 gömlek 170 TL ye, 3 kırıvat ve 2 gömlek 150 TL ye satılmaktadır.

Buna göre, bir gömlek bir kırıvattan kaç TL pahalıdır?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

Cevap : C

6. Tarık 12 eşit taksitle, Kadir 15 eşit taksitle plazma tv alıyor. Bu iki kişinin ilk taksitleri arasında 30 TL fark olduğuna göre, bir plazma tv nin fiyatı kaç TL dir?

A) 1.200 B) 1.350 C) 1.400 D) 1.500 E) 1.800

Cevap : C

7. Kilosu 2,5 TL olan yaş kayısı kurutulunca kilosu 4 TL oluyor. Buna göre, 24 kg yaş kayısıdan kaç kg kuru kayısı elde edilir?

A) 12 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

Cevap : B

8. Bir sınıftaki öğrenciler sıralara 2 şerli oturduğunda 3 öğrenci ayakta kalıyor. 3 erli oturduğunda 2 sıra boş kalıyor. Buna göre, sınıfta kaç sıra vardır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

Cevap : B