

..... Orta Okulu  
..... 2. Dönem ..1.. Matematik Yazılı Sınavı

Ad Soyad : .....

Sınıf : ..... No : .....

7. Sınıf

Puan : .....

1

Yiğit ile küçük kardeşinin yaşları toplamı 30'dur.  
**5 yıl sonra yaşları farkı 10 olduğuna göre Yiğit'in yaşını veren denklem nedir?**

2

**Ahmet kırtasiyede 12 silgi için 30 ₺ ödediğine göre, Ahmet 1 silgi için kaç ₺ ödemiştir?**

3

Bir kreşteki erkek çocukların sayısının kız çocukların sayısına oranı  $\frac{4}{5}$ 'tir.  
**Bu kreşte 72 çocuk olduğuna göre kız çocukların sayısı erkeklerin sayısından kaç fazladır?**

4

1 kg undan 6 ekmek üreten bir ekmek fabrikası 2 kg undan 12 ekmek üretmektedir.  
**Verilen doğru orantılı iki çokluğun orantı sabiti kaçtır?**

5

Bir kampta 12 kişiye 8 gün yetecek yiyecek vardır.  
**2 gün sonra kampa 6 kişi daha gelirse, kalan yiyecek herkese kaç gün yeter?**

6

Bir emlakçı sattığı arsalar için hem alıcıdan hem de satıcıdan %3 komisyon alıyor.  
**Buna göre emlakçı 150000 ₺ 'ye sattığı bir arsadan toplam kaç ₺ komisyon alır?**

7

Bir çiftçi tarlasında ürettiği 500 kg domatesin kilogramını 2 liraya ve 400 kilogram patlıcanın kilogramını ise 3 liraya mâl etmiştir.

**Bu çiftçi ürünlerini %20 kârla satarsa toplam kaç lira gelir elde eder?**

8

$$3(x-5) + 2(2x + 1) = 8$$

**Yukarıdaki denklemi sağlayan x değeri kaçtır?**

9

Emir'in kırmızı bilyelerinin sayısının mavi bilyelerinin sayısına oranı  $\frac{5}{7}$  'dir.

**Emir'in 28 tane mavi bilyesi olduğuna göre, kırmızı bilyelerinin sayısı kaçtır?**

10

Bir markette bir üründen %20 kâr elde edilerek 45 liraya satılıyor.

**Buna göre bu ürünün maliyet fiyatı kaç liradır?**