

Ad:

No:

Soyad:

Sınıfı:

www.fenmatik.com

ORAN VE ORANTI

1. Örnek

Aşağıda verilen doğru orantıların orantı sabitlerini bulunuz.

x	y	$k=$
24	30	
28	35	

x	y	$k=$
30	90	
45	135	

x	y	$k=$
44	88	
46	92	

x	y	$k=$
24	84	
30	105	

2. Örnek

Aşağıda verilen ters orantılı örnekli tablolarda boş bırakılan yerleri doldurunuz.

x	y
24	30
12	

x	y
20	10
50	

x	y
44	20
.....	4

x	y
40	30
12	

3. Örnek

Bir sınıftaki erkek öğrencilerin kız öğrencilere oranı $\frac{5}{2}$ 'dir.

Sınıf mevcudu 28 kişi olduğuna göre kız ve erkek öğrenci sayılarını bulunuz.

4. Örnek

Kutu içerisinde bulunan mavi bilyelerin, kırmızı bilyelere oranı $\frac{3}{4}$ 'tür.

Bu kutuda 24 tane mavi bilye olduğuna göre toplam bilye sayısı kaç tane olduğunu bulunuz.

5. Örnek

5 ve 9 yaşlarındaki iki kardeş 154 tane cevizi yaşları ile ters orantılı olarak paylaşacaklardır. Her birine kaç tane ceviz düşeceğini bulunuz.

6. Örnek

s ve t ters orantılı iki sayıdır. s=15 iken m=8 'dir. m=10 iken s'nin kaç olduğunu bulunuz.