

Kesirler ile İlgili Problemler Çözme

1. 4A sınıfının $\frac{4}{9}$ 'ü kız, geriye kalanı erkek öğrencidir. Sınıfın kaçta kaç erkeklerdir?

$$\frac{9}{9} - \frac{4}{9} = \frac{5}{9} \text{ erkektir.}$$

2. Mert'in bir kutu bilyesi vardır. Mert, bilyelerinin $\frac{3}{8}$ 'ünü Melih'e, $\frac{1}{8}$ 'ini Ümit'e veriyor. Mert'e kalan bilyeler, tamamının kaçta kaçıdır? www.ogretmenler.com

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} = \frac{4}{8} \quad \frac{8}{8} - \frac{4}{8} = \frac{4}{8}$$

3. Otobüsteki yolcuların $\frac{3}{12}$ 'ü birinci durakta, $\frac{1}{12}$ 'i ikinci durakta, $\frac{2}{12}$ 'si üçüncü durakta inmiştir. Otobüste tüm yolcuların kaçta kaç kalmıştır?

$$\frac{3}{12} + \frac{1}{12} + \frac{2}{12} = \frac{6}{12} \quad \frac{12}{12} - \frac{6}{12} = \frac{6}{12} \text{ kalmıştır.}$$

4. Bir tabaktaki kayısıların $\frac{4}{15}$ 'ünü Rıza, $\frac{5}{15}$ 'ini Süleyman, kalanlarını ise Zeynep yemiştir. Zeynep tabaktaki tüm kayısıların kaçta kaçını yemiştir?

$$\frac{4}{15} + \frac{5}{15} = \frac{9}{15} \quad \frac{15}{15} - \frac{9}{15} = \frac{6}{15}$$

Kesirler ile İlgili Problemler Kurma

1. Yandaki tablo ve aşağıdaki fotoğraftan yararlanarak kesir kavramlarının geçtiği bir metin yazıp bu metni sınıfa sununuz.

(Kişisel)



Tablo: Ressamın kullandığı renkler

Ressamın bir çalışmasında kullandığı renkler	Bir boyanın kaçta kaçını kullandığı
Kırmızı	$\frac{6}{9}$
Beyaz	$\frac{12}{9}$
Siyah	$\frac{2}{9}$
Kahverengi	$\frac{4}{9}$
Sarı	$\frac{14}{9}$
Lacivert	$\frac{8}{9}$
Yeşil	$\frac{16}{9}$
Mor	$\frac{3}{9}$
Gri	$\frac{2}{9}$
Turuncu	$\frac{7}{9}$
Mavi	$\frac{9}{9}$
Eflatun	$\frac{1}{9}$

2. Tablodaki verileri kullanarak kesirlerle toplama ve çıkarma işlemi gerektiren problemler kurunuz. Kurduğunuz problemleri çözünüz.

Proje Uyarısı: Projenizi sundunuz mu?

www.ogretmenler.com

- 1) Kırmızı ve siyah için renklerin kaçta kaçını kullandı?

$$\text{cevap: } \frac{6}{9} + \frac{2}{9} = \frac{8}{9} \text{ kullandı}$$

- 2) Kaçta kaçında eflatun kullanılmamıştır? $\text{cevap } \frac{9}{9} - \frac{1}{9} = \frac{8}{9}$

Bunlara benzer farklı renklerle onlarca soru hazırlanabilir.