



Etkinlik 4

Adil mi? Adil Değil mi?

Saba, eşit büyüklükte birer adet çikolatalı ve çilekli pasta yapmıştır.



Çikolatalı pastayı 8, çilekli pastayı ise 10 eşit büyüklükte parçaya ayırmıştır.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- ① Çilekli pastanın 3 dilimini Neva, çikolatalı pastanın 3 dilimini de Revna yemiştir. Neva ve Revna'nın yediği pasta miktarlarını kesir olarak ifade ediniz.

Neva	$\frac{3}{10}$	Revna	$\frac{3}{8}$
------	----------------	-------	---------------

- ② Saba'nın, Neva ve Revna'ya üçer dilim pasta vermesi adil bir paylaşım mıdır? Fikirlerinizi yazarak arkadaşlarınızla paylaşınız.

Eşit bir paylaşım değildir. Revna'nın yediği pasta miktarı daha büyüktür. Çünkü Revna'nın yediği dilimler Neva'nın yediği dilimlerden büyüktür.

$$\frac{3}{8} > \frac{3}{10}$$

- ③ Yedikleri pasta miktarlarının kesir gösterimlerinin pay ve paydalarını inceleyerek karşılaştırmadaki rollerini gerekçeleriyle ifade ediniz. Gerekçelerinizin hangi durumlarda geçerli olduğunu yazarak arkadaşlarınızla paylaşınız.

$$\frac{3}{8} > \frac{3}{10}$$

Payları eşit olan kesirlerden paydaları büyük olan kesir diğerinden büyüktür. Bundan dolayı Revna Neva'dan daha fazla pasta yemiştir.

- ④ Yedikleri pasta miktarlarının kesir gösterimlerini sayı doğrusunda göstererek fikirlerinizin doğruluğunu kontrol ediniz.

