

Etkinlik 2

Kesirlerle İşlemler

Göktuğ, beş arkadaşını hafta sonu evine davet ederek eşit büyüklükte iki adet pizza yapmıştır. 1. pizzayı 8, 2. pizzayı 12 eşit büyüklükte parçaya ayırmıştır.



1. Pizza



2. Pizza

Göktuğ ve arkadaşları iki pizzanın tamamını yediklerine göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) 1. pizzadan Eymen 2 dilim, Tuğba ise 4 dilim yemiştir. Eymen ve Tuğba'nın yedikleri pizza miktarlarını kesirle ifade ederek yedikleri toplam pizza miktarının 1. pizzanın kaçta kaçı olduğunu bulunuz. Fikirlerinizi nedenleriyle yazıp, arkadaşlarınızla paylaşarak tartışınız.

$$\left. \begin{array}{l} \text{Eymen pizzanın } \frac{2}{8} \text{ yemiştir.} \\ \text{Tuğba pizzanın } \frac{4}{8} \text{ yemiştir.} \end{array} \right\} \text{Toplam } \frac{6}{8} \text{ yemiştirlerdir.}$$

b) 2. pizzadan Uraz 4 dilim, Eray ise 5 dilim yemiştir. Eray ve Uraz'ın yedikleri pizza miktarlarını kesirle ifade ederek Eray'ın Uraz'dan fazla yediği pizza miktarının 2. pizzanın kaçta kaçı olduğunu bulunuz. Fikirlerinizi nedenleriyle yazıp, arkadaşlarınızla paylaşarak tartışınız.

$$\left. \begin{array}{l} \text{Uraz pizzanın } \frac{4}{12} \text{ yemiştir.} \\ \text{Eray pizzanın } \frac{5}{12} \text{ yemiştir.} \end{array} \right\} \frac{1}{12} \text{ fazla yemiştir.}$$