

c) Göktuğ 1. pizzadan, Tuncay ise 2. pizzadan kalan dilimleri yemiştir. Buna göre;

1) Göktuğ ve Tuncay'ın yedikleri pizza miktarlarını kesirle ifade ederek toplam yedikleri pizza miktarını gösteren sayı cümlesini yazınız.

$$\begin{array}{l} \text{Göktuğ } \frac{2}{8} \text{ yemiştir. } \frac{2}{8} = \frac{1}{4} \\ \text{Tuncay } \frac{3}{12} \text{ yemiştir. } \frac{3}{12} = \frac{1}{4} \end{array} \left\} \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

Toplam pizzanın 2'de 1'ini yemiştirler.

2) Göktuğ ve Tuncay'ın yedikleri pizza miktarlarına denk olan kesirleri kullanarak toplam yedikleri pizza miktarını kesirle ifade eden eş değer sayı cümleleri yazabilir misiniz? Fikirlerinizi nedenleriyle yazıp, arkadaşlarınızla paylaşarak tartışınız.

Yazılabilir. Eğer pizza parça sayılar eş olursa yazılabilir.

ç) Göktuğ ve Tuncay'ın toplam yedikleri pizza miktarının bir pizzanın kaçta kaçı olduğunu bulabilir misiniz? Yedikleri toplam pizza miktarını bulabilmek için 1 ve 2. pizzadaki dilimlerin büyüklüklerinin eş olup olmama durumunun gerekliliği ile ilgili neler söylersiniz? Fikirlerinizi nedenleriyle yazıp, arkadaşlarınızla paylaşarak tartışınız.

Bulunabilir kesirler denkleştirilip toplanarak bulunabilir.

Pizza dilimleri eş olmalıdır. Yoksa kimin fazla yediğini bilemeyiz.