

Sevgili öğrenciler,

Aşağıdaki iki etkinlikte sizlere günlük yaşamla ilişkili hikayeler sunulmuştur. Bu hikayelerde çözmeniz için hazır problemler verilmemiştir, çünkü bugün matematiksel problemleri siz kuracaksınız. Önce her bir hikâyeyi dikkatlice okuyunuz. Bu hikâyeleri bu kısma kadar sizin yazdığınızı düşününüz ve istediğiniz şekilde devamını getirebilirsiniz. Hikâyelerdeki bilgileri kullanarak arkadaşlarınızın çözebileceği matematiksel problemler yazınız. Problemlerinizi arkadaşlarınızın rahatça okuyabilmesi için yazınızın okunaklı olmasına dikkat ediniz.

Etkinlik 1: Bir kek 8 eşit parçaya ayrılmıştır. Elif kekin $\frac{4}{8}$ 'ini, Mert $\frac{2}{8}$ 'ini ve Kübra ise $\frac{2}{8}$ 'ini yemiştir.

Problem 1: buna göre ne kadar kek kalmıştır?

$$\frac{4}{8} + \frac{2}{8} + \frac{2}{8} + \frac{8}{8} = 0 \text{ kek kalmıştır}$$

Yani bitmiştir

Problem 2: buna göre herkesin eşit kek yemesi için kaç kek kesitebilirdi?

$$\frac{4}{8} + \frac{4}{8} + \frac{4}{8} = \frac{12}{8} = 12 \text{ tane kek kesmeleri lazımdır}$$

Problem 3: Her kekin iki tanesi 46 TL dir buna göre hepsinin toplam parası 200 TL olduğuna göre aldıkları keklerle kaç para ödenmiştir ve kaç paraları kalmıştır?

$$\begin{array}{l} \frac{4}{8} = 92 \text{ TL} \\ \text{Elif} \end{array} \quad \begin{array}{l} \frac{2}{8} = 46 \text{ TL} \\ \text{Mert} \end{array} \quad \begin{array}{l} \frac{2}{8} = 46 \text{ TL} \\ \text{Kübra} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 92 \\ 46 \\ 46 \\ \hline 184 \text{ TL harca.} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 200 \\ - 184 \\ \hline 16 \text{ TL para kaldı} \end{array}$$