

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 kaç dilim kek kalmıştır?
Çözüm: Kek 8 eşit parçaya ayrılmıştır. Elif $\frac{4}{8}$ 'ini, Mert $\frac{2}{8}$ 'ini ve Kübra $\frac{2}{8}$ 'ini yemiştir. Kalan kek $8 - 4 - 2 - 2 = 0$ dilimdir.

Problem 2: En fazla kek yiyen kişi kimdir?
Çözüm: Elif $\frac{4}{8}$ 'ini, Mert $\frac{2}{8}$ 'ini ve Kübra $\frac{2}{8}$ 'ini yemiştir. En fazla kek yiyen kişi Elif'tir.

Problem 3: Kek kaç parçaya bölünseyde herkes eşit yemiş olur?