

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: Elif, Mert ve Kübra paralarını birleştirerek kek almıştır ve bu keki 8'e bölmüştür. Elif kekin yarısını, Mert $\frac{2}{8}$ 'ini, Kübra'da $\frac{2}{8}$ 'ini yemiştir. Buna göre, eğer kek 16'ya bölünseydi, hepsi itile olardı kaç dilim kek yemiştir?

Problem 2: Elif, kendisi ve arkadaşları için bir kek yapmıştır ve keki 8'e bölmüştür. Elif $\frac{4}{8}$ 'i, Mert $\frac{2}{8}$ 'i, Kübra ise $\frac{2}{8}$ 'ini yemiştir.

Bu kekin toplam fiyatı, 40 TL olduğuna göre, hepsinin yediği dilimlerin toplam fiyatı kaçtır?

Problem 3: Elif, Mert ve Kübra beraber paralarını birleştirerek bir 8 dilimlik kek almıştır. Elif kekin $\frac{4}{8}$ 'ini, Mert $\frac{2}{8}$ 'ini, Kübra'da $\frac{2}{8}$ 'ini yemiştir. Hepsinin kendi dilimlerini kendi parası ile ödemiştir.

Elif dilimlerine 16 TL ödemişse, hepsinin dilimlerine toplam kaç TL ödemiştir?