

Adı Soyadı:

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: Mert ve Kübra toplam kaç dilim kek yemiştir?

$$\frac{2}{8} + \frac{2}{8} = \frac{4}{8}$$

Problem 2: Elif, Kübra'dan kaç dilim kek fazla yemiştir?

$$\frac{4}{8} - \frac{2}{8} = \frac{2}{8}$$

Problem 3: Mert ve Kübra'nın yediği kekin toplamı Elif'e eşit mi? Neden?

Evet, eşit. Mert ve Kübra'nın dilimlerini topladığımızda eşit olur.