

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'in yediği kek sayısının $\frac{1}{8}$ fazlası kaçtır.

Problem 2: Elif, Mert ve Kübra 2 tane kek almıştır ve 16 dilime bölmüşlerdir. Elif kekin $\frac{8}{16}$ 'ini Mert $\frac{4}{16}$ 'ını Kübra ise $\frac{4}{16}$ 'ını yemiştir. Fakat Kübra kendine düşen parçalardan birini yememiştir. Buna göre Bu üç kişi kekin kaçta kaçını yemiştir.

Problem 3: Yukarıdaki bilgilere göre Kübra 1, Elif 3, Mert'te 2 dilim kek yemezse kekin kaçta kalır.