

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 elif ve kübranın yediği kekin toplamının Mert'in yediği keke oranı kaçtır?

Problem 2: Buna göre elif'in yediği kek ile Mert'in yediği kekin bölümünün sonucu kübranın yediği kek'ten kaç fazladır?

Problem 3: Ancak elif, kübraya kendi kekinden 2 dilim'in kek vermiştir. Buna göre elifin kalan keklerinden, mertin keklerinin çarpımı kaçtır?