

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: Bir kek 8 parçaya bölünüyor. Elif kekin $\frac{4}{8}$ 'ini Mert $\frac{2}{8}$ 'ini Kübra ise $\frac{2}{8}$ 'ini yemiştir. Kübra 2 parça daha yerse kekin $\frac{3}{8}$ 'ini yemiş oluyor. Buna göre Kübra'nın ilk yediği parça ile şimdiki yediği parçanın arasındaki fark Elif'den kaç azdır?

Problem 2:

Elif'in kekinin ondalık gösterimi ile Mert ve Kübra'nın ondalık gösterimi arasındaki fark kaçtır?

Problem 3:

Elif'in kekinin oranı kaçtır?