

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:

Bu üç arkadaşın kek yedikten sonra kileri, Elif 46, Mert 40 ve Kübra ise 39'dur. Kekin $\frac{1}{8}$ 'i 2 kilodur. Buna göre kek yemeden önce kileri kaçtır?

Problem 2:

Buna göre arkadaşlarının kek oranı kaçtır?

Problem 3:

Buna göre kekin $\frac{1}{8}$ 5 cm olduğuna göre kekin $\frac{8}{8}$ kaçtır?