

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 Mert keklerinin yarısının bayat olduğunu fark edip yemezse toplam ne kadar kek yerir?

Problem 2: Buna göre özdeş bir kek daha yapıp bu sefer Mert $\frac{4}{8}$ 'i Kübra $\frac{1}{8}$ ve Elif $\frac{3}{8}$ 'ini yerse herkesin toplam yediği kek miktarının çarpımı ne olur?

Problem 3: Buna göre bir kişi daha gelip Mert'in kekinin yarısını ve Kübra'nın kekinin $\frac{3}{8}$ 'ini yerse bu kişi ne kadar kek yemiştir olur?