

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 hiç kek yemeseydi, dilimlerini arkadaşlarına eşit şekilde dağıtsaydı, Mert ve Kübra kaç dilim kek yerdi?

Problem 2: Buna göre Mert kekten 1 dilim daha yemeseydi Elif ve Kübra kaç dilim kek yiyebilirdi? Seydi Mert kaç dilim yerdi?

Problem 3: Buna göre kek 12 parçaya ayrılırsa, her biri kaç dilim kek alırdı? olurdu?