

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: 8 eş parçaya ayrılan bir kekin, Mert ve Kübra payını, kalanını da Elif yediğine göre; Elif'in yediği, Mert'in yediğinin kaç katıdır?

Problem 2: 8 eş parçaya ayrılan bir kekin; Elif $\frac{1}{2}$ 'sini, Mert $\frac{1}{4}$ 'ünü, kalanını da Kübra yemiştir. Buna göre Mert ve Kübra toplam $\frac{3}{8}$ dilim daha fazla yeseydi ikisinin toplamı, Elif'ten kaç fazla olurdu?

Problem 3: Bir kek 8 eş parçaya ayrılmıştır. Elif yarısını, Kübra ve Mert ise payını yemiştir. Buna göre Elif Kübra'ya 3, Mert'e 2 dilim verseydi en çok yiyen kim olurdu?