

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. $\frac{8}{8}$ tamamı $\frac{8}{8}$

Problem 1: Elif arkadaşları ile kekini bölüşecektir. Kendisine $\frac{4}{8}$ 'ini, Mert'e $\frac{2}{8}$ 'ini Kübra'ya ise $\frac{2}{8}$ 'ini vermiştir. Buna göre kekin kaçta kaçı yenmiştir?

Problem 2: Elif kardeşleri ile kekini bölüşecektir. Kendisine kekin yarısını Mert'e kalan kekin yarısını vermiştir. Verilen bilgilere göre Kübra'ya kekin kaçta kaçı kalmıştır. (Kek 8 parçaya bölünmüştür ve tamamı $\frac{8}{8}$ 'dir.)

Problem 3: Bir kek 8 parçaya bölünmüştür. Elif kekin $\frac{4}{8}$ 'ini, Mert $\frac{2}{8}$ 'ini Kübra ise $\frac{2}{8}$ 'ini yemiştir.

Bu bilgilere göre Mert ve Elif'in yediği kek Kübranın kekinden ne kadar fazladır?