

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 parçaya ayrılan bir kekin $\frac{4}{8}$ 'ini Elif, $\frac{2}{8}$ 'ini Mert, $\frac{2}{8}$ 'ini Kübra yediyse, Elif kaç parça kek yemiştir?

Problem 2: 8 parçaya ayrılan bir kekin $\frac{4}{8}$ 'ini Elif, $\frac{2}{8}$ 'ini Mert, $\frac{2}{8}$ 'ini Kübra yediyse, Kübra Eliften kaç parça daha az yemiştir?

Problem 3: Bir kek 8 parçaya ayrılmıştır. Elif bu kekin $\frac{4}{8}$ 'ini yemiştir. Kübra ve Mert'in yediği parça sayısının toplamı bu kekin $\frac{4}{8}$ 'i ise, Mert kekten 1 dilim yemese, o keki Kübra yese, Kübra kaç parça kek yemiş olur?