

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: Mert Doğunun günü partisine arkadaşları Elif ve Kübra'yı çağırmıştır. Mert partiye bir kek almış ve keki 16 eşit parçaya bölmüş. Elif kekin $\frac{16}{32}$, Mert $\frac{1}{4}$ ve Kübra ise $\frac{32}{128}$ yemiştir. Buna göre Mert keki 120 TL'ye almıştır kim kekten yediği pay en pahalıdır.

Problem 2: Mert, Kübra, Elif dışarıya çıkmışlardır. Bezerken pastanenin önünden geçerken çakları pasta çekmiş. Mert pasta parasını $\frac{128}{512}$ kuruşını vermiştir. Kübra $\frac{32}{128}$, Elif $\frac{3}{4}$ ödemiştir. Aldıktan sonra 8 bölüp Mert $\frac{1}{4}$ Kübra $\frac{256}{1024}$ Elif $\frac{1}{2}$ 'ini yemiştir en az ödeyip en fazla yiyen kimdir

Problem 3: