

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 kekli yiyemeyeceğini söyler ve kendi dilimlerinin $\frac{1}{8}$ 'ini Elif'e, $\frac{1}{8}$ 'ini ise Kübra'ya verir. (Yani Mert keklerini arkadaşlarına vermiştir) Elif'te kekini yiyemeyeceğini söyleyerek kendi keklerinin $\frac{2}{8}$ 'sini Kübra'ya verir. Buna göre Mert'in ve Elif'in keklerini verdiklerindeki ve vermediklerindeki Kübra'nın yediği kek sayısının farkı kaçtır?

Problem 2: Bu 8 eşit dilimlik kek çocuklara yetmemiştir. Bir 8 eşit dilimlik (aynı) pasta daha almışlardır. Çocuklar yediklerinin 2 katı daha yiyerek ($\frac{?}{?}$) kaç bölü kaç pasta yemiştirler.

Problem 3:

Bir dilim pasta 157 kalori ise tüketilen kalori miktarı kaçtır?