

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:** Buna göre Elif ve Kübra'nın yediği parça sayısının, tüm bir kekin toplam parça sayısına oranı nedir?

**Problem 2:** Torik de bu kekin  $\frac{1}{24}$ 'ünü yemek istemiştir. Buna göre bu kişilerden kek yiyebilenlerin, yiyemeyenlere oranını yazınız. (Yiyemeyen kişi yoksa "tam sayı" halinde yazınız.)

**Problem 3:** Bu kek 56 parçaya bölünmüş olsaydı, yenilen parçalarda artış veya azalış olur muydu? (Artış veya azalış miktarını "%" cinsinden yazınız.)