

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: Eğer Elif kekini yemeden kendi yiyeceği kekin $\frac{1}{4}$ 'ini ve Mert'de yiyeceği kekin $\frac{2}{4}$ 'ünü Kübraya verdiğyse Kübra ne kadar kek yemiştir.

Problem 2: Bu kişiler 16' eş parçaya ayrılmış bir keki daha yiyecekse bu kişiler yetileleri toplam kek miktarının eşit olması için kaç parça daha kek yemeleri lazımdır.

Problem 3: 3 arkadaşta keklerini yemeden keklerinin $\frac{2}{4}$ 'sini Elif'in kardeşine verdiklerine göre Elif'in kardeşi ne kadar kek yemiştir.