

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: Elif'in doğum gününde arkadaşları Mert ile Kübra'yı davet etmiştir. Elif'in doğum günü pastasının $\frac{4}{8}$ Kübra ile Mert ise $\frac{2}{8}$ 'ini yemiştir. Buna göre pastanın tamamının $\frac{7}{8}$ 'ini kim yemiştir?

Problem 2: Kübra'nın öğretmeni Nefar E. Özcan kesirlerle işlemler için sınıfa kek getirmiştir. Nefar Hoca. kekin 8 eşit parçaya bölmüştür. $\frac{4}{8}$ 'ini Mert $\frac{2}{8}$ 'ini Kübra ile Elif yemiştir. Buna göre Nefar Hoca'nın getirdiği kekin 8 eşit kesirlerle verilen öğrencinin isimleri nedir?

Problem 3: Mert geçerken pastacıdan kek almıştır. Yanında Kübra ve Elif'te vardı. Elif pastanın $\frac{4}{8}$ Kübra ile Mert $\frac{2}{8}$ 'ini yemiştir. Buna göre en fazla kek yiyen kimdir?