

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 ile mertin yediği keklerin toplamı kübranın yediği keke oranı kaçtır.

Problem 2: Eğer herkes yediği kekin $\frac{1}{4}$ azını yerse toplam ne kadar kek yenir.

Problem 3: $\frac{1}{8}$ kek yeme hızı erkekler için 3 dk kızlar 2dk da yiyelebilmektedir. kekleri Elif, mert, kübra sırasıyla biri bitirince öbürüne geçmek şartıyla hepsi keki yediğine göre bu kekleri yiyip bitirme süresi kaç dk dır.