

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 günü için şekli kek alınmıştır, herkes keki 8 eşit parçaya ayırmıştır. Peki Elif kekin $\frac{4}{8}$ 'ini, Mert'in $\frac{2}{8}$ 'ini ve Kübra $\frac{2}{8}$ 'ini yediyse geriye kalan kek ne kadar kalmıştır?

Problem 2:

Mert ve arkadaşları Annesi onlara annelik kek yapmıştır. Kek 8 dilime ayrılmıştır buna göre: Elif kekin $\frac{4}{8}$ 'ini, Mert'in $\frac{2}{8}$ 'ini ve Kübra ise $\frac{2}{8}$ 'ini yemiştir. Peki yedikleri oran kaçtır toplam?

Problem 3:

Mert, Kübra ve Elif pastanede mükemmel kek almıştır. Kek 8 dilime ayrılmıştır, Peki Elif $\frac{4}{8}$ 'ini yediyse ve Kübra ve Mert $\frac{2}{8}$ 'ini yediyse Eğer kalan kişi daha katılırsa bu kekin tamamını yenilir?