

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: Kübranın doğum günü , Mert ve Elif gelmiştir. Mert kekin $\frac{2}{8}$ 'sini, Elif $\frac{4}{8}$ 'sini yemiştir. Kübra kaç dilim kek yeristir?

Problem 2: Kek 8 eşit parsa yerine 6 parsağa ayrılıyorsa kişi başına ne kadar kek düşer?

Problem 3: Elif, Mert, Kübra 3 farklı kek yeristir. Bu kekler 8 parsağa ayrılmıştır. Elif şokolateli $\frac{4}{8}$, Mert muzlu $\frac{2}{8}$, Kübra silekli $\frac{2}{8}$ silekli kek 600 kalori, şokolateli kek 800 kalori, muzlu kek 1000 kalori dir. Buna göre Elif, mert ve kübranın aldığı kalori lerin toplamı kaçtır?