

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: Fakat Elif kekinin çeyreğini yiyememiştir. Peki Elif'in yemediği kek olmadan tüm arkadaşlar kekin kaçta kaçını yemiştir?

Problem 2: Sonrasında o kekin yarısı kadar bir kek daha aldılar. Elif $\frac{1}{4}$ 'ni Mert $\frac{2}{4}$ 'sini Kübrada $\frac{1}{4}$ 'ni yemiştir. Kübra önceki ve elindiği kekten toplam ne kadar yemiştir?

Problem 3: Mert kendi kekinin yarısını Elife verdi. Elifte kendi kekinin çeyreğini Kübraya verdi. Kübrada tüm kekini Merte verdi Mert'in ne kadar keki vardır?