

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: Buna göre Elif, Mertten kaç dilim fazla kek yemiştir?

Problem 2: Bu bilgilerden yola çıkarak, Kübra ile Mert'in yediği dilim kek sayısı ile Elif'in yediği dilim kek sayısını karşılaştırınız.

Problem 3: Daha sonra aralarına katılan Alp, elinde 22 eşit parçaya bölünmüş bir doğum günü pastası ile gelmiş ve Elif'in doğum gününü kutlamışlar. Alp bu kekin $\frac{3}{8}$ 'ini yediğine ve diğer 3 kısımda ilk yedikleri kek dilimi kadar yediklerine göre, toplam kaç dilim yemiştir?