

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: Herkes bir arkadaşının kekinden bir dilim almıştır. (Bir kişiden birden fazla dilim alınamaktadır.) Mert'in kaç dilim yemiştir?

Problem 2: Elif'in kekinin parçaları eşit bölünmemiştir. Mert'in kekinin 2 parçaları da eşit bölünmemiştir. Kübranın ise kekinin eş sekiz parçaya bölünmüştür. Elif 3 parça kek dilimi yese ne kadar dilim yemiştir?

Problem 3: Buna göre çocuklar kekten bir dilim yemeseler ne kadar yemiştir olurlar?