

Sayı Problemleri Çalışma Kağıdı-3

1. Bir miktar para belirli bir kişiye 20 şer TL dağıtılsa 40 TL artıyor, 30 ar TL dağıtılsa 3 kişi para alamıyor. Buna göre, bu grup kaç kişiden oluşmaktadır?

2. Bir davette 14 erkek, 30 kadın vardır. Bu davete kaç evli çift gelmelidir ki bayanların sayısı, erkeklerin sayısının 2 katı olsun?

3. Bir evi paylaşan 4 üniversite öğrencisi ev kirasını eşit olarak paylaşarak ödemektedirler. Fakat Ocak ayında 1 öğrencinin parası bulunmadığı için diğer öğrenciler 75 er TL daha fazla ödemek zorunda kalıyorlar. Buna göre, bu evin kirası kaç TL dir?

Hazırlayan: Kemal Duran, www.buders.com ve www.bumatematikozelders.com

4. Bir çiçekçi elindeki gülleri tanesini 3 TL den satarsa 24 TL zarar, eğer tanesini 5 TL den satarsa 80 TL kar elde edecektir. Buna göre, çiçekçinin elinde kaç gül vardır?

5. Bir kırtasiyeci elinde bulunan bir miktar kalemi tanesini 5 TL den satarsa 124 TL zarar, tanesini 8 TL den satarsa 62 TL kar elde edecektir. Buna göre;

a) kırtasiyecinin elindeki kalem sayısı kaçtır?

b) bir kalemin maliyet fiyatı kaç TL dir?

6. Bir miktar fındık bir grup çocuğa her bir çocuğa 10 ar fındık verilerek dağıtılmak isteniyor. 10 çocuk paylarından vazgeçtiklerinde her bir çocuğun payına 2 fındık daha fazla düşüyor. Bu durumda;

a) Dağıtılan fındık sayısı kaçtır?

b) Bu grupta bulunan çocuk sayısı kaçtır?

7. Bir bakkal x tane yumurtanın tanesini y kuruştan satmayı planlamaktadır. Yumurtaların 3 tanesi taşıma esnasında kırılıyor. Bakkal aynı kazancı elde etmek için son durumda elinde kalan yumurtaların tanesini kaç kuruştan satmalıdır?

8. 4 kg elma, 4 kg portakal ve 6 kg muz alan biri 72 TL ödemektedir. Bu kişi 2 kg elma, 3 kg portakal ve 3 kg muz alsaydı 40 TL ödeyecekti. Buna göre, 1 kg portakalın fiyatı kaç TL dir?

9. 18 kg yaş incirden 4 kg kuru incir, 5 kg kuru incirden de 16 kg incir reçeli yapılabilir. Buna göre, 80 kg reçel elde etmek için kaç kg yaş incir gereklidir?