

Sayı Problemleri Çalışma Kağıdı-1

1. Bir sayının 7 katının bir fazlası 57 ise bu sayı kaçtır?
2. Bir sayının 3 katı ile 5 katının toplamı 240 ise bu sayının yarısı kaçtır?
3. Hangi sayının 3 eksiğinin 4 katı 60 eder?
4. İki sayının toplamı 30, farkı ise 4 olduğuna göre, bu sayıların kareleri toplamı kaçtır?
5. 400 gr leblebinin fiyatı 2,4 TL ise, yarım kilo leblebinin fiyatı kaç TL dir?
6. 200 gram fındığın fiyatı $(x + 50)$ kuruş, yarım kilo fındığın fiyatı ise $(6x + 20)$ kuruştur. Buna göre, 1 kilo fındık kaç TL dir?

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

7. Üç sayıdan birincisi, ikincisinden 2 fazla, üçüncüsünden ise 10 eksiktir. Bu üç sayının toplamı 62 ise ikinci sayı kaçtır?

8. Toplamları 70 olan 4 sayıdan birincisi, üçüncüsünün yarısı, ikincisinin ise 5 eksigidir. Dördüncü sayı ise ikinci sayının 2 katından 5 eksiktir.

Buna göre, birinci ile üçüncü sayının toplamı kaçtır?

9. Bir sınıftaki erkeklerin sayısı, kızların sayısının 3 katından 2 eksiktir. Sınıf mevcudu 22 ise bu sınıfta kaç kız öğrenci vardır?

10. Ali ile Veli'nin paraları toplamı 150 TL dir. Ali, Veli'ye 10 TL verirse paraları eşit olacaktır. Buna göre, Ali'nin kaç TL si vardır?

11. Ali'nin parası, Veli'nin parasının 3 katıdır. İkinin paraları toplamı 120 TL olduğuna göre, Ali, Veli'ye kaç TL verince paraları eşit olur?

12. Bir çubuğun bir ucundan 18 cm kesiliyor. Buna göre, bu çubuğun orta noktası ilk duruma göre kaç cm kayar?

13. Bir kümeste tavuk ve tavşanlardan oluşan toplamda 30 hayvan vardır. Bu kümeste bulunan tavuk ve tavşanların ayak sayıları toplamı ise 84 tür.

Buna göre, bu kümesteki tavukların sayısı kaçtır?

14. Bir lokantada 3 kişilik veya 4 kişilik masalar bulunmaktadır. Bu lokantada toplam 24 masa vardır. Bu lokantadaki bütün masalar dolu olduğunda masalarda toplam 87 kişi olduğuna göre, 4 kişilik masa sayısı kaçtır?