

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?
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 eksiğidir. 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. İkisinin 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?

15. Ali kumbarasında 10 ve 25 kuruşluk madeni paraları biriktirmektedir. Ali'nin kumbarasında toplamda 42 adet madeni para vardır. Kumbaradaki paraların değeri 6 TL olduğuna göre, kaç adet 25 kuruşluk vardır?

16. 20 sorudan oluşan bir sınavda her doğru cevaplanan soru için 6 puan verilirken, her yanlış cevap için ise 2 puan kesiliyor. Bu sınavda 48 puan alan bir kişinin yanlış cevaplarının sayısı kaçtır?

17. Bir otelde 2 ve 4 kişilik odalar bulunmaktadır. Bu otel tam kapasite ile dolu olduğunda 46 kişi otelde bulunduğuna ve bu otelde 15 oda olduğuna göre, 4 kişilik oda sayısı kaçtır?

18. Bir sürahinin yarısına kadar dolu iken içindeki su ile beraber ağırlığı 3000 gramdır. Sürahi üçte biri dolu iken ağırlığı 2400 gram olduğuna göre, boş sürahinin ağırlığı kaç gramdır?

19. 3 kg elma ile 5 kg armutun fiyatı 43 TL dir. 1 kg elmanın fiyatı, 1 kg armutun fiyatından 1 TL fazla olduğuna göre, 2 kg elma ile 3 kg armutun fiyatı kaç TL dir?

20. Bir çubuğun bir ucundan 24 cm, diğer ucundan ise 40 cm kesiliyor. Buna göre, son durumda çubuğun orta noktası ilk duruma göre kaç cm kayar?

21. Bir sınıftaki sıralara öğrenciler 2 şer 2 şer oturlarsa 6 kişi ayakta kalıyor. Eğer bu öğrenciler 3 er 3 er sıralara oturlarsa 2 sıra boş kalıyor.

a) Sınıfta kaç sıra vardır?

b) Sınıf mevcudu kaçtır?

22. Bir sınıftaki sıralara öğrenciler 2 şer 2 şer oturlarsa 3 kişi ayakta kalıyor. Eğer bu öğrenciler 3 er 3 er sıralara oturlarsa 4 sıra tamamen boş kalırken 1 sırada ise 2 öğrenci oturuyor.

a) Sınıfta kaç sıra vardır?

b) Sınıf mevcudu kaçtır?

23. Bir okulun merdivenlerini bir öğrenci 2 şer 2 şer çıkıp, 3 er 3 er iniyor. Çıkışta attığı adım sayısı, inişte attığı adım sayısından 9 fazladır.

a) Çıkışta attığı adım sayısı kaçtır?

b) İnişte attığı adım sayısı kaçtır?

c) Okulun merdivenleri kaç basamaklıdır?

24. Yeşim bir kitabı her gün bir önceki gün okuduğu sayfa sayısının 2 katını okuyarak 5 günde bitiriyor. Kitap 186 sayfa olduğuna göre, 4. Gün kaç sayfa kitap okumuştur?

25. Bir tel 12 eşit parçaya bölünüyor. Eğer 15 eşit parçaya bölünse idi her bir parça 2 cm daha kısa olacaktı. Buna göre, bu telin boyu kaç cm dir?

26. A kovanın hacmi, B kovanın hacminden 3 kg fazladır. Bir depo A kovanı kullanılarak 30 seferde, B kovanı kullanılarak ise 48 seferde doldurulabiliyor.

a) A kovanın hacmi kaç litredir?

b) B kovanın hacmi kaç litredir?

c) Depo kaç litre su alabilir?

27. Bir bilet kuyruğunda Ali baştan 6. sırada, sondan ise 11. sıradadır. Buna göre bu bilet kuyruğunda kaç kişi vardır?

28. Bir bilet kuyruğunda Ali baştan 12. Sırada, Veli ise sondan 15. Sıradadır. Ali bilet kuyruğunun sonuna Ali'den daha yakın ve Ali ile Veli arasında 2 kişi bulunduğuna göre, bu bilet kuyruğunda kaç kişi vardır?