

## **Sayı Problemleri Çalışma Kağıdı-2**

1. 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?

2. 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?

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

4. 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?

5. 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?

6. 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?

7. 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?

8. 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?

**9.** 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?

**10.** 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?

**11.** 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?

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

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

**14.** A kovanının hacmi, B kovanının hacminden 3 kg fazladır. Bir depo A kovanı kullanılarak 30 seferde, B kovanı kullanılarak ise 48 seferde doldurulabiliyor.

a) A kovanının hacmi kaç litredir?

b) B kovanının hacmi kaç litredir?

c) Depo kaç litre su alabilir?