

### 3. SINIF ÇARPMA İŞLEMİ PROBLEMLERİ 2

1) 7 katlı bir otelin her katında 28 oda vardır. Her odada 3 kişi kalabilmektedir. Otelin 21 odasında 3 kişi misafir olduğuna otelde kaç kişi vardır?

Çözüm:

2) Ahmet 150 sayfalık bir kitabı 1 hafta, 3 gün ve 5 saatte bitirdi. Kitabı okuması kaç saat sürmüştür?

Çözüm:

3) Ömer' in annesi 5 odalı bir evin temizliğini yapacaktır. Her odayı 1 saatte temizliyor. Evin temizliğini kaç dakikada bitirir?

Çözüm:

4) Ankara - Samsun arası 550 kilometredir. Saatte 80 kilometre hızla giden araçla yola çıkan Ersin 4 saat gittikten sonra mola vermiştir. Samsun' a varması için kaç kilometre yolu vardır?

Çözüm:

5)  $\blacktriangle > 24 \times 17$  işleminde  $\blacktriangle$  yerine gelebilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

Çözüm:

6) Bir ekmek 2 liradır. Bir lokantacı fırından 90 ekmek aldı. Ekmeğin parasını verdikten sonra cebinde 40 lirası kaldı. Başlangıçta kaç lirası vardı?

Çözüm:



7) 18 sayısının 15 fazlasının 6 katı kaçtır?

Çözüm:

8) 19 fazlası 69 olan sayının 8 katı kaçtır?

Çözüm:

9) Bir mağaza sahibi tişörtlerin tanesini 20 liradan alıp, 24 liradan satıyor. Bu mağaza sahibi sattığı 50 gömlektan kaç lira karı olur?

Çözüm:

10) Her kolide 30 yumurta vardır. 15 koli yumurtanın 4 kolisi kırık çıkıyor. Sağlam yumurtaların sayısı ile kırık yumurtaların sayısının farkı kaçtır?

Çözüm:

11) Üç basamaklı rakamları birbirinden farklı en küçük sayının 67 eksiğinin 10 katı kaçtır?

Çözüm:

12) 120 eksiği 49 olan sayının 5 katı kaçtır?

Çözüm:

13) Beşer yıl ara ile doğan dört kardeşten en küçüğü 7 yaşındadır. Buna göre, en büyük kardeşin yaşının 9 katı kaçtır?

Çözüm:

14) Bir çıkarma işleminde çıkan sayı 138, fark 79 olduğuna göre, eksilen sayının 2 katı kaç olur?

Çözüm:

15)  $74 - 17 = 24 + \blacksquare$  işleminde  $\blacksquare \times 19 = ?$

Çözüm:

16) Mustafa limonata yapmak için pazardan 8 kilo limon alıyor. Limonun kilosu 4 liradır. Mustafa pazarcıya 50 lira verdiğine göre kaç lira para üstü alır?

Çözüm:

17)  $27 - 30 - 34 - 39 - A - 52 - B$  örüntüsünde  $A \times B$  kaçtır?

Çözüm:

18) Bir çıkarma işleminde eksilen 410, fark ise 289'dur. Buna göre, çıkan sayının 7 katı kaç olur?

Çözüm:

19)  $4 \times 9$  ile  $9 \times 4$  işlemlerini ayrı ayrı alttaki bölüm içine toplama işlemi şeklinde gösterelim.

Çözüm:

--	--

20) Bir şehirden yola çıkıp aynı yöne doğru giden iki araçtan biri 75 km hız ile, diğeri ise 65 km hız ile yol almaktadır. Araçların her ikisi de 8 saat yol aldıktan sonra, aralarında ne kadar uzaklık oluşur?

Çözüm:

21) 18 deste kalem alan bir kırtasiyecisi, aldığı kalemlerin önce 8 düzinesini, daha sonra da 49 tanesini satıyor. Buna göre, kırtasiyecinin satacağı kaç kalem kalmıştır?

Çözüm:

22) 9' un 48 katı ile, 7' nin 36 katının farkı kaçtır?

Çözüm:

23) Aşağıdaki tabelada sinemaya giriş ücretleri verilmiştir. Sinemaya giden 9 kişilik bir aileden 3' ü yetişkin, diğerleri öğrencidir. Bu aile sinemaya giriş ücreti olarak toplam kaç lira ödemiştir?

**Sinema Giriş Ücreti**

Yetişkin: 20 TL

Öğrenci: 15 TL

Çözüm:

