

1) Aslan Apartmanı 18 katlı ve her katında 14 daire bulunan bir apartmandır. Her dairede ortalama 9 kişi yaşadığına göre bu apartmanda toplam kaç kişi yaşamaktadır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 14 \\ \hline 72 \\ 180 \\ \hline 252 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 252 \\ \times 9 \\ \hline 2268 \end{array}$$



2) Rakamları farklı 3 basamaklı en küçük sayının 8 katının 2028 fazlası Ece'nin telefon şifresidir. Buna göre Ece'nin telefon şifresi nedir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 102 \\ \times 8 \\ \hline 816 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2028 \\ + 816 \\ \hline 2844 \end{array}$$



3) Mehmet şuan 26 yaşındadır. Dedesinin yaşı ise Mehmet'in yaşını 5 katından 62 eksiktir. 4 yıl sonra Mehmet ve dedesinin yaşları çarpımı kaçtır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{Mehmet} \\ 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Dede} \\ 26 \\ \times 5 \\ \hline 130 \\ - 62 \\ \hline 68 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 \text{ sene sonra} \\ 26 + 4 = 30 \\ 68 + 4 = 72 \\ \times \\ \hline 2160 \end{array}$$

4) 43 odası bulunan bir otelin odalarından 22'si 4 kişilik, diğerleri 3 kişiliktir. Bu otel tam doluyken kaç kişi alır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 22 \\ \hline 21 \end{array}$$

21 → 3 kişilik

22 → 4 kişilik

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 3 \\ \hline 63 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 4 \\ \hline 88 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 88 \\ \hline 151 \end{array}$$

5) Bir sinemada indirimli biletlerinin fiyatı 23 lira, tam biletlerinin fiyatı 41 liradır. Bu konser için elli beşer tane tam ve indirimli bilet satılmıştır. Buna göre, bu satıştan kaç lira gelir elde edilmiştir?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} \text{Tam} \\ 41 \\ \times 55 \\ \hline 205 \\ 205 \\ \hline 2255 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{indirim} \\ 23 \\ \times 55 \\ \hline 115 \\ 115 \\ \hline 1265 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2255 \\ + 1265 \\ \hline 3520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{indirim} \\ 23 \\ \times 55 \\ \hline 1265 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Tam} \\ 41 \\ \times 55 \\ \hline 2255 \\ 2255 \\ \hline 3520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2255 \\ + 1265 \\ \hline 3520 \end{array}$$

6) İki basamaklı en küçük tek doğal sayı ile rakamları birbirinden farklı üç basamaklı en büyük çift doğal sayının çarpımının 1590 fazlası kaç eder?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 11 \text{ en k. tek} \\ 986 \text{ en b. çift} \\ \hline 10846 \\ \times 11 \\ \hline 986 \\ + 986 \\ \hline 10846 \end{array}$$

7) Emel ve arkadaşları Milli Ağaçlandırma Gününde dikilen toplam fidan sayısını bulmak istemiştir. Dikilen fidan sayısı $\frac{448}{14}$ şeklindedir. 448 kişinin her biri 14'er tane ağaç dikmiştir. Buna göre toplam kaç adet ağaç dikilmiştir?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 448 \\ \times 14 \\ \hline 1792 \\ + 448 \\ \hline 6272 \end{array}$$

8) Bir lokantanın mutfağında 5 dolap ve her dolabın içinde 6 raf vardır. Her rafta 7 tabak olduğuna göre, bu lokantanın mutfağında toplam kaç tabak vardır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{l} 6 \times 5 = 30 \text{ raf} \\ 30 \times 7 = 210 \text{ tabak} \end{array}$$

9) 3 kilogram nardan 1 şişe nar suyu çıkmaktadır. Narın kilogramı 18 TL ise 20 şişe nar suyu için gerekli olan nar toplam kaç TL'dir?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{l} 20 \text{ şişe için } 20 \times 3 = 60 \text{ kg} \\ \text{nar gerekli} \\ \begin{array}{r} 60 \\ \times 18 \\ \hline 480 \\ + 600 \\ \hline 1080 \end{array} \end{array}$$

10) Onur öğretmen öğrencileri için kursun kalemler almış ve kalemlerin 1 düzinesine 38 tl para vermiştir. Onur öğretmen 13 düzine kalem almış ve satıcıya 600 tl para uzatmıştır. Onur öğretmen ne kadar para üstü almıştır?

CÖZÜM:

$$\begin{array}{l} 1 \text{ düzine} \rightarrow 38 \text{ tl} \\ 13 \times 38 = 494 \text{ tl} \\ \begin{array}{r} 600 \\ - 494 \\ \hline 106 \end{array} \end{array}$$



1) 1 kilogram undan 5 adet ekme yapılıyor. Bir fırın 50 kilogramlık 12 torba un almıştır. Bu fırın elindeki un ile toplam kaç adet ekme yapar?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 12 \\ \hline 600 \text{ kg un} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 5 \\ \hline 3000 \end{array}$$



2) Eda dakikada 6 adet elma toplamaktadır. Buna göre günlük 6 saat elma toplayan Eda 1 haftada toplam kaç adet elma toplar?

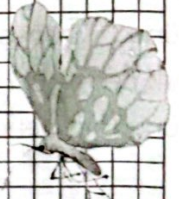
ÇÖZÜM:

1 dk 6 elma
60 dk $60 \times 6 = 360$ elma (1 saat)
6 saat $\rightarrow 360 \times 6 = 2160$ elma
 $2160 \times 7 = 15120$

3) Kantinci Şeymus her bir paketinde 8 gofret bulunan gofretlerden 13 paket gofret almıştır. Bu gofretlerden 22 tanesini satan Şeymus'un elinde toplam kaç tane gofret kalmıştır?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 13 \times 8 = 104 \\ \underline{22} \\ 82 \end{array}$$



4) Halil tanesi 345 tl olan polarlardan 4 tane; tanesi 548 tl olan pantolonlardan da 12 tane almış ve ihtiyaç sahibi insanlara dağıtmıştır. Halil aldıklarına toplam kaç tl para ödemiştir?

ÇÖZÜM:

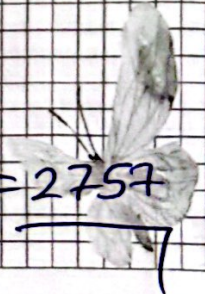
$$\begin{array}{l} 345 \times 4 = 1380 \\ 548 \times 12 = 6576 \\ 6576 + 1380 = 7956 \end{array}$$



5) Manav Zülker kilogramı 18 tl olan portakallardan 45 kilo; kilogramı 42 kilo olan muzlardan da 36 kilo aldıktan sonra elinde 435 tl parası kalmıştır. Buna göre Zülker'in elinde en başta toplam kaç tl parası vardı?

ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{l} 18 \times 45 = 810 \\ 42 \times 36 = 1512 \\ 1512 + 810 + 435 = 2757 \end{array}$$



6) Gökhan arkadaşına 445 tl borç vermiştir. Her haftada kumbarasına 412 tl para atmıştır. Gökhan'ın istediği bisiklet ise 4500 liradır. Buna göre 7 hafta sonra Gökhan istediği bisikleti alması için ne kadar daha paraya ihtiyaç duyar?

CÖZÜM:

$$412 \times 7 = 2884$$

$$2884 + 445 = 3329 \text{ birikti}$$

$$3329 + 445 = 3774 \text{ biriktire}$$

$$4500 - 3774 = 726$$

7) Duru tanesi 15 tl olan defterlerden 22 tane; 1 paketi 112 tl olan a4 kağıtlarından 8 paket almıştır. Buna göre Duru kırtasiyeye toplam kaç tl para vermiştir?

CÖZÜM:

$$15 \times 22 = 330$$

$$112 \times 8 = 896$$

$$896 + 330 = 1226$$

8) Yozgat-Ankara arasına hergün 23 kişilik 14 tane otobüs seferi düzenlenmektedir. Yozgat-Ankara seferlerinde 2 haftada toplam kaç yolcu taşınmıştır?

CÖZÜM:

$$23 \times 14 = 322 \text{ günlük taşınan yolcu}$$

$$2 \text{ hafta } 14 \text{ gün}$$

$$322 \times 14 = 4508 \text{ kişi}$$

9) Orkun'un aklında tuttuğu sayı 648 sayısının yuvarlandığı en yakın yüzlük; Elif'in aklında tuttuğu sayı ise 70 sayısına yuvarlanan en büyük sayıdır. Buna göre Orkun ve Elif'in aklında tuttukları sayıların çarpımı kaçtır?

CÖZÜM:

$$648 = 600 \rightarrow \text{Orkun}$$

$$74 \rightarrow 70 \rightarrow \text{Elif}$$

$$600 \times 70 = 42000$$

10) Aşağıda verilen soruları çözelim.

a) 148 sayısının 44 katının 1456 eksığının 2024 fazlası kaçtır?

b) 345 sayısının 32 katı ile 25 katının toplamı kaçtır?

CÖZÜM:

$$a) 148 \times 44 = 6512$$

$$\begin{array}{r} 6512 \\ -1456 \\ \hline 5056 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5056 \\ +2024 \\ \hline 7080 \end{array}$$

$$b) 345 \times 32 = 11040$$

$$345 \times 25 = 8625$$

$$\begin{array}{r} 11040 \\ +8625 \\ \hline 19665 \end{array}$$