



ÇARPMA İŞLEMİ PROBLEMLERİ -2 (Orta)

1.. Bir çiftlikte 32 inek, ineklerin 4 katı kadar koyun, koyunların 3 katı kadar tavuk vardır. Bu çiftlikte toplam kaç hayvan vardır?

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 4 \\ \hline 128 \end{array}$$

128 koyun

$$\begin{array}{r} 128 \\ \times 3 \\ \hline 384 \end{array}$$

384 tavuk

$$\begin{array}{r} 384 \\ 128 \\ + 32 \\ \hline 544 \end{array}$$

544 hayvan vardır.

2.. Bizim okulda 26 sınıf, her sınıfta 16 sıra vardır. Sıralara iki öğrenci oturduğuna göre okulun mevcudu kaçtır?

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 16 \\ \hline 156 \\ + 26 \\ \hline 416 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 416 \\ \times 2 \\ \hline 832 \end{array}$$

832'dir.

3.. Bakkal Niyazi Bey günde ortalama her kolide 30 yumurta olan kolilerden 7 koli satıyor. Bir ayda toplam kaç yumurta satar?

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 7 \\ \hline 210 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ \times 30 \\ \hline 6300 \end{array}$$

6300 yumurta satar.

4.. Her gün ortalama 62 inekten 98 litre süt sağan Nigar teyze sağdığı sütlerin 5250 litresini satıyor geriye kalanı ile de yoğurt yapıyor. Kaç litre yoğurt yapar?

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 98 \\ \hline 496 \\ + 558 \\ \hline 6076 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6076 \\ - 5250 \\ \hline 0826 \end{array}$$

0826 litre yoğurt yapar.

5.. Kasabamızda oturan kişilerin 464'ü erkek, erkeklerin 137 eksiği kadın, kadınların 2 katı kadar da çocuk vardır. Bizim kasabada toplam kaç kişi yaşamaktadır?

$$\begin{array}{r} 464 \\ - 137 \\ \hline 327 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 327 \\ \times 2 \\ \hline 654 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 654 \\ + 327 \\ \hline 981 \end{array}$$

981 kişi yaşamaktadır.

6.. Sinema biletinin yetişkinler için ücreti 155 TL, öğrenciler için ücreti 110 TL'dir. 65 yetişkin, 88 öğrenci bileti satıldığına göre toplam kaç TL'lik bilet satılmıştır?

$$\begin{array}{r} 155 \\ \times 65 \\ \hline 775 \\ + 930 \\ \hline 10075 \end{array}$$

10075 yetişkin bileti

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 88 \\ \hline 880 \\ + 880 \\ \hline 9680 \end{array}$$

9680 öğrenci bileti

$$\begin{array}{r} 10075 \\ + 9680 \\ \hline 19755 \end{array}$$

19755 TL'lik bilet satılmıştır.

7.. Ayaz kitabının günde 85 sayfasını okuyor. Bir haftanın sonunda 56 sayfa okunmamış sayfası kaldığına göre kitap kaç sayfadır?

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 7 \\ \hline 595 \end{array}$$

595 bir haftada okuduğu sayfa sayısı

$$\begin{array}{r} 595 \\ + 56 \\ \hline 651 \end{array}$$

651 sayfadır.

8.. Babam her gün bana 25 TL, ablama 30 TL harçlık veriyor. İkimize iki hafta boyunca toplam kaç TL harçlık verir?

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 30 \\ \hline 55 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 14 \\ \hline 220 \\ + 55 \\ \hline 770 \end{array}$$

770 TL harçlık verir.





9.. Üç basamaklı en büyük sayı ile iki basamaklı en büyük çift sayının çarpımının 7777 eksiği kaçtır?

$$\begin{array}{r} 999 \\ \times 98 \\ \hline 7992 \\ 8991 \\ \hline 97902 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97902 \\ - 7777 \\ \hline 90125 \end{array}$$

90125'dir.

10.. Günlük çalışması ile 150 TL kazanan bir çiftçi 25 gün çalışması ile kazandığı paranın 1750 TL'si ile ödeme yapıyor. Geriye kaç TL'si kalır?

$$\begin{array}{r} 150 \\ \times 25 \\ \hline 750 \\ 3000 \\ \hline 3750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3750 \\ - 1750 \\ \hline 2000 \end{array}$$

2000 TL'si kalır.

11.. Bir çiftlikte 362 inek, ineklerin 3 katı kadar tavuk vardır. Çiftliğe 129 inek alınıyor, 246 tavuk satılıyor. Son durumda çiftlikte kaç hayvan vardır?

$$\begin{array}{r} 362 \\ \times 3 \\ \hline 1086 \end{array}$$

1086 tavuk vardır.

$$\begin{array}{r} 362 \\ + 129 \\ \hline 491 \end{array}$$

491 inek sayısı

$$\begin{array}{r} 1086 \\ - 246 \\ \hline 840 \end{array}$$

840 tavuk sayısı

$$840 + 491 = 1331$$

1331 hayvan vardır.

12.. Pazarcı Kamil Bey, bir kasada 320 domates olan kasalardan 7 kasa, 350 mandalina olan kasalardan 13 kasa satıyor. Kamil Bey toplam kaç adet meyve satar?

$$\begin{array}{r} 320 \\ \times 7 \\ \hline 2240 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 350 \\ \times 13 \\ \hline 1050 \\ + 350 \\ \hline 1400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4550 \\ + 2240 \\ \hline 6790 \end{array}$$

6790 adet satar.

13.. Fırıncı Mehmet dayı, her gün ortalama 468 adet simidi tanesi 10 TL'den satıyor. Bir haftanın sonunda kaç TL'lik simit satar?

$$\begin{array}{r} 468 \\ \times 10 \\ \hline 4680 \end{array}$$

4680 TL bir günde kazandığı para

$$\begin{array}{r} 4680 \\ \times 7 \\ \hline 32760 \end{array}$$

32760 TL'lik simit satar.

14.. Rakamları farklı dört basamaklı en küçük sayı ile rakamları farklı üç basamaklı en büyük sayının farkının 93 katı kaçtır?

$$\begin{array}{r} 1023 \\ - 987 \\ \hline 036 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 93 \\ \hline 108 \\ + 324 \\ \hline 3348 \end{array}$$

3348'dir.

15.. Boş bir havuza 1.musluktan dakikada 35 litre, 2.musluktan dakikada 23 litre su akıyor ve bir saatin sonunda havuz doluyor. Havuz toplam kaç litre su alıyor?

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 60 \\ \hline 2100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 60 \\ \hline 1380 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2100 \\ + 1380 \\ \hline 3480 \end{array}$$

3480 litre su alıyor.

16.. Otobüs şoförü İsmet abi, 87 km yol gidip 1.molayı veriyor. İlk gittiği yolun 3 katı kadar yol gidip 2.molayı veriyor. 366 km yol daha gidersse gideceği yere varıyor. İsmet abinin gittiği yol toplam kaç km'dir?

$$\begin{array}{r} 87 \\ \times 3 \\ \hline 261 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 261 \\ + 366 \\ \hline 627 \end{array}$$

627 km'dir.

