

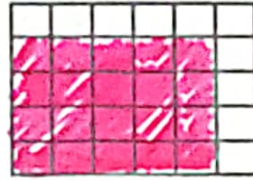
A Aşağıda verilen tabloyu dolduralım.

	Toplama olarak ifade	...tane...	...x...
7'nin 3 katı	$7+7+7$	3 tane 7	3×7
6'nın 5 katı	$6+6+6+6+6$	5 tane 6	5×6
5'in 4 katı	$5+5+5+5$	4 tane 5	4×5
9'un 4 katı	$9+9+9+9$	4 tane 9	4×9
8'nin 2 katı	$8+8$	2 tane 8	2×8
6'nın 4 katı	$6+6+6+6$	4 tane 6	4×6

B Aşağıda karelerden oluşan kutucukları 1.çarpan ve 2.çarpanları yola çıkararak boyyalım.



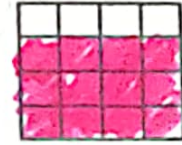
2x3



4x5



2x7



3x4

C Aşağıda verilen çarpım tablosunu dolduralım.

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90

D Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 5 \\ \hline 225 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 422 \\ \times 2 \\ \hline 844 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 429 \\ \times 3 \\ \hline 1287 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 28 \\ \hline 216 \\ + 54 \\ \hline 756 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 18 \\ \hline 280 \\ + 35 \\ \hline 630 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 2 \\ \hline 46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 9 \\ \hline 315 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 433 \\ \times 2 \\ \hline 866 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 329 \\ \times 2 \\ \hline 658 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 17 \\ \hline 196 \\ + 28 \\ \hline 476 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 26 \\ \hline 258 \\ + 86 \\ \hline 1118 \end{array}$$

E Aşağıda verilen çarpma işlemlerini zihinden yaparak sonuçları yapalım.

- ✓ $17 \times 10 = 170$
- ✓ $12 \times 15 = 180$
- ✓ $3 \times 100 = 300$
- ✓ $100 \times 8 = 800$
- ✓ $45 \times 10 = 450$

F Aşağıda verilen tabloyu dolduralım.

İşlem	1. çarpanı 1 azalt	Fark	Çarpım nasıl değişir?
$4 \times 9 = 36$	$3 \times 9 = 27$	$36 - 27 = 9$	Çarpım 9 azalır
$8 \times 4 = 32$	$7 \times 4 = 28$	$32 - 28 = 4$	4 azalır
$6 \times 2 = 12$	$5 \times 2 = 10$	$12 - 10 = 2$	2 azalır
$7 \times 4 = 28$	$6 \times 4 = 24$	$28 - 24 = 4$	4 azalır.
$3 \times 8 = 24$	$2 \times 8 = 16$	$24 - 16 = 8$	8 azalır
$5 \times 7 = 35$	$4 \times 7 = 28$	$35 - 28 = 7$	7 azalır.

E Aşağıda verilen problem sorularını cevaplandıralım.

1) Bir balıkçının tezgahında 28 kasa balık vardır. Her kasada 17 kilo balık olduğuna göre bu balıkçının tezgahında toplam kaç kilo balık vardır?

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 17 \\ \hline 196 \\ + 280 \\ \hline 476 \end{array}$$

2) Nermin nine yaşını sorarlara: "Benim yaşımla en büyük rakamın 12 katından 35 eksiktir" diye cevap vermiştir. Songül ninenin yaşı kaçtır?

$$9 \times 12 = 108$$

$$108 - 35 = 73$$

3) Manav Halil kilosu 12 tl olan elmalardan 11 kilo, kilosu 14 tl olan portakaldan 12 kilo aldı. Satıcıya 380 lira veren Buse ne kadar para üstü alır?

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 11 \\ \hline 12 \\ + 132 \\ \hline 132 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 12 \\ \hline 28 \\ + 140 \\ \hline 168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 132 \\ + 168 \\ \hline 300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 380 \\ - 300 \\ \hline 80 \end{array}$$

4) Bir sinema biletinin fiyatı yetişkinler için 34 tl, öğrenciler için 20 tl olarak belirlenmiştir. Buna göre 15 yetişkin, 13 öğrenciden toplam ne kadar ücret alınır?

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 15 \\ \hline 170 \\ + 340 \\ \hline 510 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 13 \\ \hline 60 \\ + 260 \\ \hline 260 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 510 \\ + 260 \\ \hline 770 \end{array}$$

5) Bir sitede toplam 6 apartman vardır. Her apartman 14 katlıdır. Apartmanların her katında 9 daire olduğuna göre bu sitede toplam kaç daire vardır?

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 6 \\ \hline 84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 9 \\ \hline 756 \end{array}$$

6) Yansı 65 olan sayının 2 katının 140 eksikliği kaç eder?

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 2 \\ \hline 130 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 130 \\ - 140 \\ \hline -10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 260 \\ - 140 \\ \hline 120 \end{array}$$

7) 14 inek, 12 kedi ve 23 koyunun ayak sayıları toplamı kaçtır?

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 4 \\ \hline 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 4 \\ \hline 92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 48 \\ + 92 \\ \hline 196 \end{array}$$

8) Saatte 85 kilometre yol alan Salih, 5 saat; 96 kilometre yol alan Necmi 4 saat yol alıyor. Salih ve Necmi toplam kaç kilometre yol alır?

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 5 \\ \hline 425 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ \times 4 \\ \hline 384 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 425 \\ + 384 \\ \hline 809 \end{array}$$