1. **Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.**

a)
$$\begin{array}{r} 28 \\ \times\ 8 \\ \hline 224 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 32 \\ \times\ 15 \\ \hline 160 \\ +32 \\ \hline 480 \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 48 \\ \times\ 14 \\ \hline 192 \\ +48 \\ \hline 672 \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 75 \\ \times\ 36 \\ \hline 450 \\ +225 \\ \hline 2700 \end{array}$$

2. **Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.**

e)
$$\begin{array}{r} 143 \\ \times\ 11 \\ \hline 143 \\ +143 \\ \hline 1573 \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 237 \\ \times\ 24 \\ \hline 948 \\ +474 \\ \hline 5688 \end{array}$$

g)
$$\begin{array}{r} 169 \\ \times\ 102 \\ \hline 338 \\ 000 \\ +169 \\ \hline 17238 \end{array}$$

h)
$$\begin{array}{r} 475 \\ \times\ 205 \\ \hline 2375 \\ 000 \\ +950 \\ \hline 97375 \end{array}$$

3. **16 x 24 işleminde ikinci çarpanın onlar basamağındaki rakam 1 artarsa sonuç nasıl değişir?**

16 × 24 = 384
Onlar basamağındaki 2 → 3 olursa: 16 × 34 = 544
544 − 384 = 160
Sonuç 16 onluk yani 160 artar.

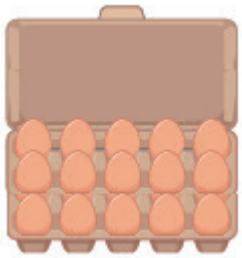
4. Nuri her gün 45 sayfa kitap okumaktadır.



Buna göre Nuri 25 günde kaç sayfa kitap okur?

45 × 25 = 1125
Nuri 25 günde 1125 sayfa okur.

5. Leyla çiftlikteki yumurtaları 15'li paketlere koymuştur.



36 paket yumurta olduğuna göre Leyla toplam kaç yumurta paketlemiştir?

15 × 36 = 540
Leyla 540 yumurta paketlemiştir.

6. Bir okulda yapılacak bir gezi için 120 öğrencinin her birinden 150 lira toplanmıştır.

Buna göre toplam kaç lira toplanmıştır?

120 × 150 = 18 000
Toplam 18 000 lira toplanmıştır.

7. **Aşağıdaki bölme işlemlerinde bölüm ve kalanı yazınız.**

a)

72 | 6
−6 | 12
12
−12
0
Kalan: 0

b)

123 | 9
−9 | 13
33
−27
6
Kalan: 6

c)

155 | 12
−12 | 12
35
−24
11
Kalan: 11

d)

198 | 15
−15 | 13
48
−45
3
Kalan: 3

8. **Aşağıdaki bölme işlemlerinde bölüm ve kalanı yazınız.**

e)

288 | 24
−24 | 12
48
−48
0
Kalan: 0

f)

315 | 32
−288 | 9
27
Kalan: 27

g)

916 | 45
−90 | 20
16
−0
16
Kalan: 16

h)

1225 | 25
−100 | 49
225
−225
0
Kalan: 0

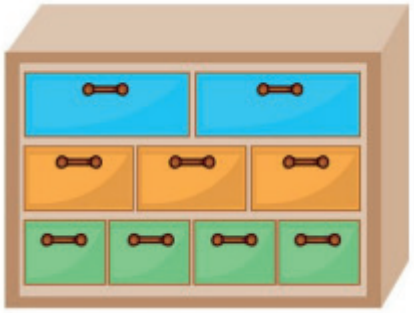
9. **Kalanlı bir bölme işleminde bölen 16, bölüm 23 ve kalan 9 ise bölünen sayı kaçtır?**

Bölünen = bölen × bölüm + kalan
16 × 23 + 9 = 368 + 9 = 377

10. **Yeliz, 1000 parçalık yapbozun her gün 40 parçasını yerleştirirse yapbozu kaç günde tamamlar?**

1000 : 40 = 25
Yeliz yapbozu 25 günde tamamlar.

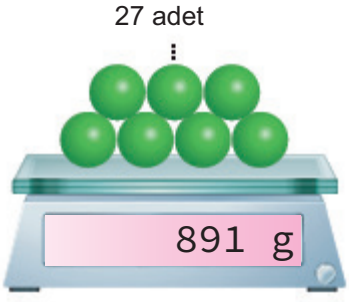
11. Tarık 2880 liralık bir dolabı 12 taksitle almıştır.



Tarık'ın bir taksit tutarı kaç liradır?

2880 : 12 = 240
Bir taksit 240 liradır.

12. Aşağıdaki terazinin üzerinde 27 adet eşit kütleli top vardır.



Buna göre toplardan birinin kütlesi kaç gramdır?

891 : 27 = 33
Bir topun kütlesi 33 gramdır.