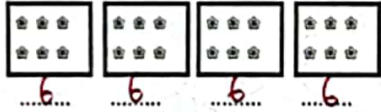


Aşağıda verilen toplama işlemlerini çarpma işlemi olarak ifade ediniz? (10 Puan)

- 1)  $3+3+3+3=4 \times 3$
- 2)  $7+7+7+7+7=5 \times 7$
- 3)  $5+5+5+5+5+5+5+5=8 \times 5$
- 4)  $10+10=2 \times 10$
- 5)  $1+1+1+1+1=5 \times 1$
- 6)  $2+2+2+2=4 \times 2$
- 7)  $4+4+4+4+4=5 \times 4$
- 8)  $6+6+6=3 \times 6$
- 9)  $7+7+7+7+7=5 \times 7$
- 10)  $8+8+8=3 \times 8$

Aşağıda verilen görselleri çarpma işlemi olarak ifade ediniz. (15 Puan)



...4... tane ...6...  
...4... x ...6...



...3... tane 5.....  
...3... x ...5.....

Çarpma işlemi elemanlarını yazınız. (5 Puan)

$$\begin{array}{r} 8 \longrightarrow \text{Çarpılan} \\ \times 4 \longrightarrow \text{Çarpılan} \\ \hline 32 \longrightarrow \text{Çarpım} \end{array}$$

Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapınız. (16 Puan)

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \\ \times 9 \quad \times 8 \quad \times 7 \quad \times 6 \\ \hline 9 \quad 18 \quad 21 \quad 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 9 \quad 2 \quad 3 \\ \times 1 \quad \times 0 \quad \times 9 \quad \times 8 \\ \hline 8 \quad 0 \quad 18 \quad 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 8 \quad 9 \quad 10 \\ \times 4 \quad \times 3 \quad \times 4 \quad \times 1 \\ \hline 28 \quad 24 \quad 36 \quad 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8 \\ \times 7 \quad \times 4 \quad \times 3 \quad \times 2 \\ \hline 35 \quad 24 \quad 21 \quad 16 \end{array}$$

Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapınız. (10 Puan)

$$\begin{array}{ll} 10 \times 10 = 100 & 10 \times 7 = 70 \\ 5 \times 9 = 45 & 5 \times 6 = 30 \\ 4 \times 8 = 32 & 4 \times 5 = 20 \\ 3 \times 7 = 21 & 3 \times 3 = 9 \\ 2 \times 8 = 16 & 0 \times 4 = 0 \end{array}$$

Aşağıda verilen çarpma tablosunu dolduralım. (10 Puan)

x	2	3	4
0	0	0	0
1	2	3	4
5	10	15	20

Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yaparak verilen soruyu cevaplayalım. (5 Puan)

$$\begin{array}{r} 5 \quad 6 \\ \times 6 \quad \times 5 \\ \hline 30 \quad 30 \end{array}$$

Çarpma işleminde çarpılanlar yer değiştirdiğinde sonuç? (işaretle)

- A) Değişir  B) Değişmez

Aşağıda verilen çarpma problemlerini çözünüz. (30 Puan)

1) 5 rakamının 9 katının 15 fazlası kaç eder?

- A) 45  B) 50  C) 60

$$5 \times 9 = 45 \quad 45 + 15 = 60$$

2) 9 koyunun toplam ayak sayısı kaçtır?

- A) 18  B) 32  C) 36

$$9 \times 4 = 36$$

3) Bahçedeki 7 kiraz ağacının her birinin dalına 2'er kuş konmuş. Bahçedeki ağaçlarda kaç kuş vardır?

- A) 14  B) 16  C) 18

$$7 \times 2 = 14$$

4) İki basamaklı en küçük sayının 7 katı kaçtır?

- A) 70  B) 80  C) 90

$$10 \times 7 = 70$$

5) Bir çiftlikte 7 tane inek, 6 tane tavuk vardır. Bu çiftlikteki hayvanların ayak sayılar toplamı kaçtır?

- A) 28  B) 12  C) 40

$$\begin{array}{r} 7 \quad 6 \\ \times 4 \quad \times 2 \\ \hline 28 \quad 12 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$$

6) Bir bahçede 4 tane elma ağacı vardır. Her ağaçta da 9 elma vardır. Elmaların 16 tanesini toplarsak ağaçta kaç elma kalır?

- A) 36  B) 52  C) 20

$$4 \times 9 = 36$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 16 \\ \hline 20 \end{array}$$

7) 2-E sınıfında 8 erkek vardır. Kız öğrenci sayısı erkek öğrenci sayısının 2 katından 4 eksiktir. Bu sınıfın mevcudu kaçtır?

- A) 12  B) 20  C) 14

$$\begin{array}{r} 8 \text{ erkek} \\ \times 2 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 4 \\ \hline 12 \text{ kız} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \text{ kız} \\ + 8 \text{ erkek} \\ \hline 20 \end{array}$$

8) Bir galeride 8 araba vardır. Arabaların 2 tanesi satılmıştır. Kalan arabaların tekerlek sayıları kaçtır?

- A) 32  B) 24  C) 28

$$8 - 2 = 6 \quad 6 \times 4 = 24$$

9) Betül'ün okuduğu kitap 54 sayfadır. Betül 4 gün boyunca hergün 8 sayfa okumuştur. Betül'ün okuması gereken kaç sayfa kitabı kalmıştır?

- A) 32  B) 22  C) 18

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 32 \\ \hline 22 \end{array}$$

$$8 + 8 + 8 + 8 = 4 \times 8 = 32$$

10) 4 rafı bir kitaplığın her rafında 8 kitap vardı. Annem her rafa 3 kitap daha ekleyince toplam kaç kitap olmuştur?

- A) 44  B) 32  C) 48

$$\begin{array}{r} 8+3 \\ 8+3 \\ 8+3 \\ 8+3 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$4 \times 8 = 32$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 12 \\ \hline 44 \end{array}$$