

Ad Soyad:.....
Sınıfı:.....
Numarası:.....

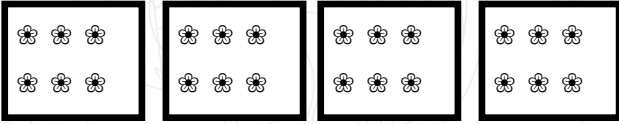
ÇARPMA İŞLEMİ SINAVI

MATEMATİK

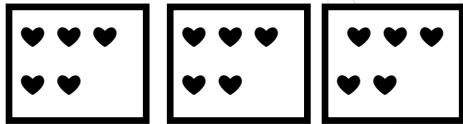
Aşağıda verilen toplama işlemlerini çarpma işlemi olarak ifade ediniz? (10 Puan)

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

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



.....
..... tane
..... x



.....
..... tane
..... x

Çarpma işlemi elemanlarını yazınız. (5 Puan)

$$\begin{array}{r} 8 \longrightarrow \dots\dots \\ \times 4 \longrightarrow \dots\dots \\ \hline \dots\dots \longrightarrow \dots\dots \end{array}$$

Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapınız. (16 Puan)

$$\begin{array}{r} 1 \qquad 2 \qquad 3 \qquad 4 \\ \times 9 \quad \times 8 \quad \times 7 \quad \times 6 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 7 \qquad 8 \qquad 9 \qquad 10 \\ \times 4 \quad \times 3 \quad \times 4 \quad \times 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \qquad 6 \qquad 7 \qquad 8 \\ \times 7 \quad \times 4 \quad \times 3 \quad \times 2 \end{array}$$

Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapınız. (10 Puan)

$$\begin{array}{ll} 10 \times 10 = & 10 \times 7 = \\ 5 \times 9 = & 5 \times 6 = \\ 4 \times 8 = & 4 \times 5 = \\ 3 \times 7 = & 3 \times 3 = \\ 2 \times 8 = & 0 \times 4 = \end{array}$$

Aşağıda verilen çarpma tablosunu dolduralım.

x	2	3	4	(10 Puan)
0	
1	
5	

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

$$\begin{array}{r} \boxed{5} \\ \boxed{6} \\ \hline \boxed{\dots} \end{array} \times \begin{array}{r} \boxed{\dots} \\ \boxed{\dots} \\ \hline \boxed{\dots} \end{array}$$

Çarpma işleminde çarpanlar yer değiştirdiğinde sonuç? (işaretle)

- A) Değişir B) Değişmez

Aşağıda verilen çarpma problemlerini çözelim.

(30 Puan)

1) 5 rakamının 9 katının 15 fazlası kaç eder?

- A) 45 B) 50 C) 60

2) 9 koyunun toplam ayak sayısı kaçtır?

- A) 18 B) 32 C) 36

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

- A) 14 B) 16 C) 18

4) İki basamaklı en küçük sayının 7 katı kaçtır?

- A) 70 B) 80 C) 90

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

- A) 28 B) 12 C) 40

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

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

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

- A) 32 B) 24 C) 28

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

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

- A) 44 B) 32 C) 48