

3. SINIFA HAZIRLIK — MATEMATİK

Çarpma İşleminde Yer Değiştirme, 0 ve 1 İle Çarpma

$$5 \times 4 = 20$$

$$4 \times 5 = 20$$

$$4 \times 3 = 3 \times 4$$

★ Çarpanlarından biri 0(sıfır) olan işlemin sonucu her zaman sıfırdır.

$$6 \times 0 = 0$$

$$0 \times 6 = 0$$

$$0 \times 3 = 0$$

$$9 \times 0 = 0$$

- Aşağıdaki işlemleri yapınız.

$$10 \times 0 = \dots$$

$$0 \times 8 = \dots$$

$$0 \times 7 = \dots$$

$$5 \times 0 = \dots$$

$$2 \times 0 = \dots$$

$$0 \times 4 = \dots$$

$$0 \times 0 = \dots$$

$$1 \times 0 = \dots$$

$$56 \times 0 = \dots$$

$$0 \times 19 = \dots$$

★ Çarpanlarından biri 1(bir) olan işlemin sonucu diğer çarpandır.

$$6 \times 1 = 6$$

$$1 \times 6 = 6$$

$$1 \times 3 = 3$$

$$9 \times 1 = 9$$

- Aşağıdaki işlemleri yapınız.

$$10 \times 1 = \dots$$

$$1 \times 8 = \dots$$

$$1 \times 7 = \dots$$

$$5 \times 1 = \dots$$

$$8 \times 1 = \dots$$

$$1 \times 4 = \dots$$

$$1 \times 1 = \dots$$

$$1 \times 2 = \dots$$

★ Çarpma işleminde çarpanlar yer değiştirdiğinde işlem sonucu

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

Aşağıdaki işlemleri ilk örnekteki gibi yapınız.

$$6 \times 3 = 18$$

$$3 \times 6 = 18$$

$$7 \times 4 = 28$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$9 \times 3 = 27$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$8 \times 5 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

24

1.) Aşağıdaki hangi işlemin sonucu ile yukarıdaki sayı elde edilemez?

- a) 8×3 b) 6×5 c) 3×8

12

2.) Yukarıdaki sayı aşağıdaki hangi işlem ile elde edilemez?

- a) 6×2 b) 2×6 c) 3×3

6×3

3.) Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdaki hangi işlemin sonucu ile aynı değildir?

- a) 7×4 b) 9×2 c) 3×6

5×0

4.) Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) 25 b) 5 c) 0

1×9

5.) Yukarıdaki işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) 1 b) 3 c) 9

0×7

8×1

6.) Yukarıdaki işlemlerin sonuçları aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla doğru bir biçimde verilmiştir?

- a) $0 - 1$ b) $0 - 8$ c) $7 - 1$

★ Aşağıdaki doğru-yanlış sorularını yanıtlayınız.

() 0 ile çarpılan sayının işlem sonucu 0'dır.

() 1 ile çarpılan sayının işlem sonucu diğer çarpandır.

() 7×8 işleminin sonucu ile 8×7 işleminin sonucu aynı değildir.

() Çarpma işleminde çarpanlar yer değiştirirse sonuç değişir.

.	.	.	.	B
.	A	.	.	D
C
.	.	A	B	.
.	C	D	.	.