

DEĞERLENDİRME



A) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların önüne "D", yanlış olanların önüne "Y" yazınız.

(...) Çarpma işlemi, toplananları aynı olan toplama işleminin kısa yoldan yapılışdır.

(...) $3 + 3 + 3 + 3$ işlemi 3×4 şeklinde gösterilir.

(...) 2'nin 3 katı 6 eder.

(...) Bir çarpma işleminde çarpanların yerleri değiştirildiğinde çarpım değişmez.

B) Aşağıdaki boş bırakılan yerleri uygun ifadelerle tamamlayınız.

çarpan - sıfıra - kendisine - çarpım

a) Çarpma işleminde çarpılan sayılara denir.

b) Çarpma işleminde çarpılan sayıların sonucuna denir.

c) Bir sayının 1 ile çarpımı sayının eşittir

ç) Bir sayının 0 (sıfır) ile çarpımı her zaman eşittir.

C) Aşağıdaki tabloda çarpma işlemleri yapılmıştır. Boş bırakılan yerleri tamamlayınız.

X	0	1	2	3	4	5
1	0				4	
2	0	2	4			
3						15
4		4		12		
5			10		20	
6			12			30
7				21		
8	0		16		32	
9		9		27		
10			20		40	

1.

$$4 \times 3$$

Yukarıdaki çarpma işlemini ifade eden toplama işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $3 + 3 + 3 + 3$

B) $4 + 4 + 4$

C) $4 + 3$

2.

$$5 + 5 + 5 + 5$$

Yukarıdaki tekrarlı toplama işleminin, çarpma işlemi olarak ifadesi hangisidir?

A) 5×4

B) 4×5

C) 5×5

3.



Şekerler ile modellenen çarpma işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2×4

B) 4×2

C) 4×4

4.

$$6 \times 4 = 24$$

Yukarıdaki çarpma işleminde çarpım aşağıdakilerden hangisidir?

A) 24

B) 6

C) 4

5.

$$8 \times \star = 0$$

Yukarıdaki çarpma işleminde \star yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 1

B) 0

C) 8

6.

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \blacktriangle \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$$

Yukarıdaki işlemlere göre, \square yerine hangi sayı yazılmalıdır?

A) 35

B) 30

C) 25

7.

$$2 \times 5 = 5 \times \blacklozenge$$

Yukarıdaki eşitlikte \blacklozenge yerine hangi sayı yazılmalıdır?

A) 7

B) 5

C) 2

8.

$$9 \times \blacklozenge = 9$$

Yukarıdaki çarpma işleminde \blacklozenge yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 0

B) 1

C) 9