



MATEMATİK

Cebirsel İfadeler

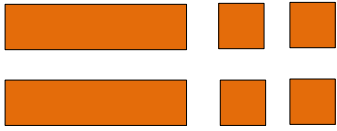
KTT 5

$$\boxed{} \rightarrow +x \quad \boxed{} \rightarrow -x$$

$$\boxed{} \rightarrow +1 \quad \boxed{} \rightarrow -1$$

Yukarıdaki cebir karolarından yararlanarak aşağıda modellenmiş şekilde verilen cebirsel ifadeleri bulunuz. (1,2,3,4, ve 5.soruları yukarıda verilenlerden yararlanarak bulunuz)

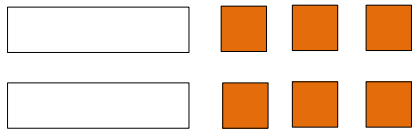
1)



Yukarıdaki modellenen cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4x+4$ B) $2x-4$
C) $2x+4$ D) $4x-2$

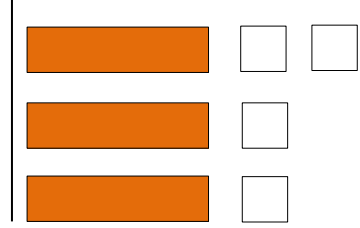
2)



Yukarıdaki modellenen cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x-4$ B) $-2x+6$
C) $-2x+4$ D) $2x-6$

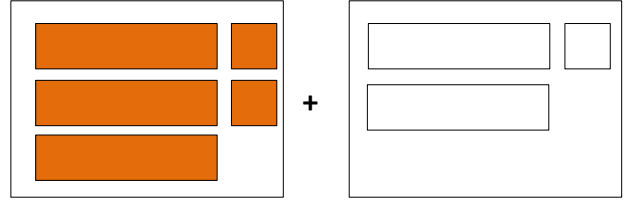
3)



Yukarıdaki modellenen cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x+4$ B) $3x-4$
C) $4x+2$ D) $4x-2$

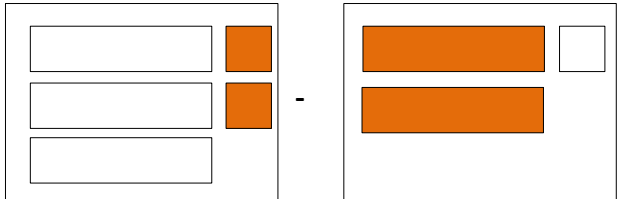
4)



Yukarıdaki cebir karolarıyla yapılan işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x+2$ B) $x-3$
C) $x+1$ D) $-x+1$

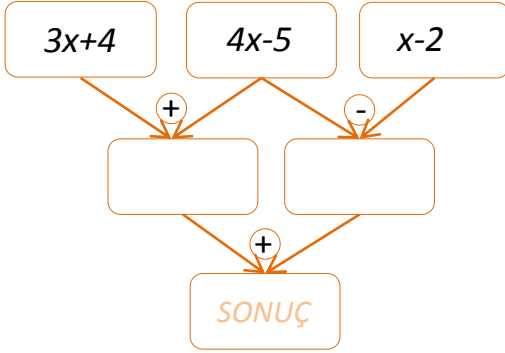
5)



Yukarıdaki cebir karolarıyla yapılan işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x-2$ B) $x-5$
C) $5x-3$ D) $-5x+3$

6)



Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $10x-4$ B) $9x+5$
C) $7x+2$ D) $5x-2$

8) $A+C-D$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $5 \cdot (2x+1)$ B) $10x-1$
C) $2x+10$ D) $5x-2$

9) $D+C-A$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $7x-2$ B) $2x+5$
C) $5x+2$ D) $7x-5$

+	$3x$	$5x$	$-x$
$4x+2$	A		D
$2x-1$		B	
$3x+5$	C		

Yukarıdaki tabloya göre, 7.8.9.10. ve 11.soruları çözünüz.

7) $A-B$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $7x$ B) $7x-1$ C) 2 D) 3

10) $4A-3B+2C$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $23x-11$ B) $19x+2$
C) $19x+21$ D) $21x-19$

11) $5 \cdot (A+B) - D$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $72x-10$ B) $70x-9$
C) $67x+3$ D) $67x-3$