

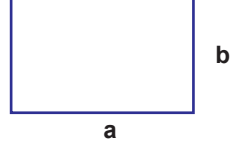
1.  $2 \cdot (x+5)$   
Yukarıdaki çarpma işleminin sonucu kaçtır?  
A)  $x+10$  B)  $2x+5$  C)  $2x+10$  D)  $x+5$

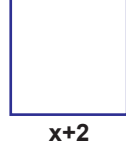
2.  $3 \cdot (x-2)$   
Yukarıdaki çarpma işleminin sonucu kaçtır?  
A)  $3x+6$  B)  $3x-6$  C)  $3x+2$  D)  $x+6$

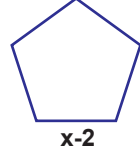
3.  $2 \cdot (x+y-2)$   
Yukarıdaki çarpma işleminin sonucu kaçtır?  
A)  $2x+2y$  B)  $2x+2y+4$  C)  $2x+2y-2$  D)  $2x+y-4$

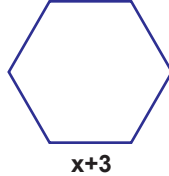
4.  $3 \cdot (2x+3)$   
Yukarıdaki çarpma işleminin sonucu kaçtır?  
A)  $6x+3$  B)  $6x+9$  C)  $6x+9$  D)  $5x+9$

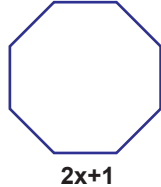
5.  $5 \cdot (1-2x)$   
Yukarıdaki çarpma işleminin sonucu kaçtır?  
A)  $5-x$  B)  $5-2x$  C)  $5+10$  D)  $5-10x$

6.   
Kısa kenarı a birim, uzun kenarı b birim olan karenin çevresi kaç birimdir?  
A)  $a+b$  B)  $2a+b$  C)  $a+2b$  D)  $2a+2b$

7.   
Bir kenarı  $x+2$  birim olan karenin çevresi kaç birimdir?  
A)  $2x+4$  B)  $3x+6$  C)  $4x+8$  D)  $5x+10$

8.   
Bir kenarı  $x-2$  birim olan düzgün beşgenin çevresi kaç birimdir?  
A)  $2x-4$  B)  $3x-6$  C)  $4x-8$  D)  $5x-10$

9.   
Bir kenarı  $x+3$  birim olan düzgün altıgenin çevresi kaç birimdir?  
A)  $6x+3$  B)  $6x+12$  C)  $6x+18$  D)  $6x+21$

10.   
Bir kenarı  $2x+1$  birim olan düzgün altıgenin çevresi kaç birimdir?  
A)  $12x+3$  B)  $12x+6$  C)  $16x+8$  D)  $16x+16$

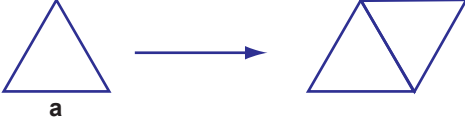
11.



Kenar uzunlukları  $a$  ve  $b$  birim olan dikdörtgenlerden üç tanesinin birleşmesiyle oluşan şeklin çevresi kaç birimdir?

- A)  $3a+2b$     B)  $6a+2b$     C)  $6a+6b$     D)  $6a+5b$

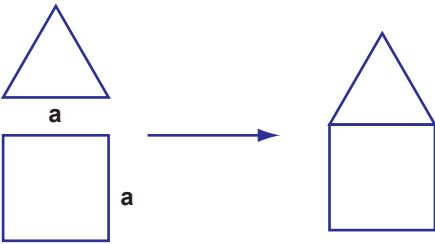
12.



Kenar uzunluğu  $a$  birim olan eşkenar üçgenlerden iki tanesinin birleşmesiyle oluşan şeklin çevresi kaç birimdir?

- A)  $6a$     B)  $5a$     C)  $4a$     D)  $3a$

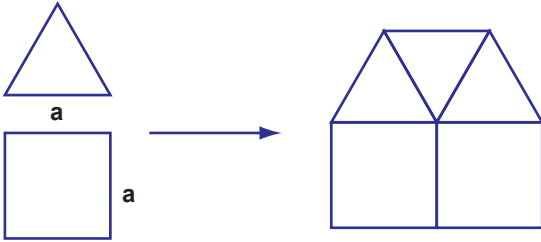
13.



Kenar uzunluğu  $a$  birim olan eşkenar üçgen ve karenin birleşmesiyle oluşan şeklin çevresi kaç birimdir?

- A)  $4a$     B)  $5a$     C)  $6a$     D)  $7a$

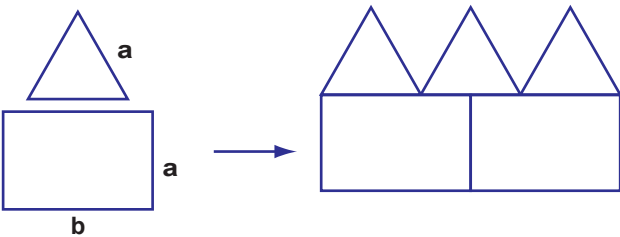
14.



Kenar uzunluğu  $a$  birim olan 3 eşkenar üçgen ve 2 karenin birleşmesiyle oluşan şeklin çevresi kaç birimdir?

- A)  $4a$     B)  $5a$     C)  $6a$     D)  $7a$

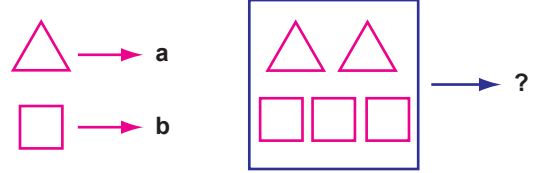
15.



Bir kenarı  $a$  birim olan eşkenar üçgen ve kenarları  $a$  ve  $b$  birim olan şeklin çevresi kaç birimdir?

- A)  $6a+2b$     B)  $8a+2b$     C)  $10a+2b$     D)  $10a+4b$

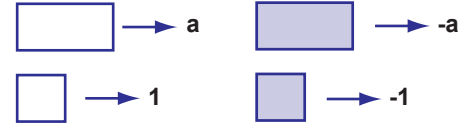
16.



Yukarıda modellenen cebirsel ifade nedir?

- A)  $3a+2b$     B)  $2a+3b$     C)  $2a+2b$     D)  $3a+3b$

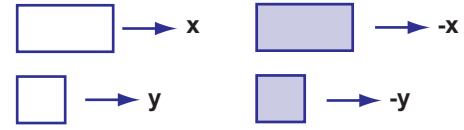
17.



Yanda modellenen cebirsel ifade nedir?

- A)  $4a+2$     B)  $2a+2$     C)  $2a+1$     D)  $2a$

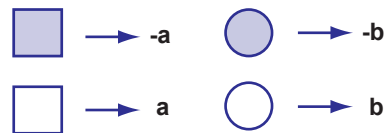
18.



Yanda modellenen cebirsel ifade nedir?

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

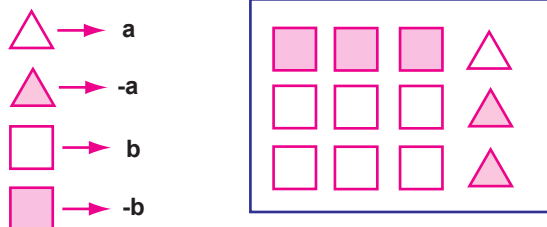
19.



Yanda modellenen cebirsel ifade nedir?

- A)  $a+b$     B)  $a-b$     C)  $a-2b$     D)  $-a+b$

20.



Yukarıda modellenen cebirsel ifade nedir?

- A)  $3a+b$     B)  $9a+3b$     C)  $3a+b$     D)  $3a-b$