



## CEBİRSEL İFADELER

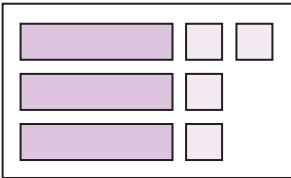
7. Aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisinin  $x = 4$  için değeri diğerlerinden farklıdır?

- A)  $x+3$                       B)  $2x-1$   
C)  $3x-5$                       D)  $4x-10$

8.  $2 \cdot (x^2 - 35) - (9x + 35)$  cebirsel ifadesinin  $x = 10$  için değeri kaçtır?

- A) 5                      B) 15                      C) 35                      D) 45

9.   $\rightarrow a$  ve   $\rightarrow 1$  olmak üzere



modelinin cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $7a$                       B)  $a+4$   
C)  $3a+4$                       D)  $3a+8$

10. I.  $\frac{5+x}{5} = 1+x$

II.  $c \cdot \frac{2}{3} = \frac{2c}{3}$

III.  $x+x+x+x-3 = 4x-3$

eşitliklerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I                      B) Yalnız II  
C) I ve III                      D) II ve III

11.  $(4x + 9) - (x - 6)$  ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $3x+3$                       B)  $3x+15$   
C)  $5x+3$                       D)  $5x+15$

12.  $9 \cdot (2x - 3)$  ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2x-7$                       B)  $11x+6$   
C)  $18x-27$                       D)  $18x+6$