

CEBİRSEL İFADELER

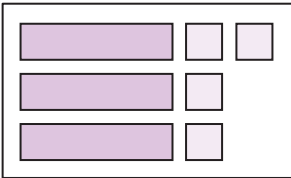
7. Aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisinin $x = 4$ için değeri diğerlerinden farklıdır?

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

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