

1.  $2 \cdot (4m - 3) = ?$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $6m - 8$
- B)  $6m - 6$
- C)  $8m - 6$
- D)  $8m - 8$

2.  $3 \cdot (x + 2) = ?$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $3x + 6$
- B)  $2x + 8$
- C)  $4x + 6$
- D)  $4x + 8$

3.  $12 \cdot (5x + 6) = ?$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $50x + 86$
- B)  $60x + 84$
- C)  $50x + 84$
- D)  $60x + 72$

4. Aşağıdakilerden hangisi bir dik dörtgenin çevresini bulmada kullandığımız denklemdir?

- A)  $\Ç = 2 \cdot (a + b)$
- B)  $\Ç = a + b$
- C)  $\Ç = a \cdot b$
- D)  $\Ç = 4 \cdot (a + b)$

5.  $9 \cdot (3x + 5) = ?$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $27x + 45$
- B)  $45x + 45$
- C)  $27x + 135$
- D)  $45x + 27$

6.  $6 \cdot (2x + 5) = ?$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $14x + 30$
- B)  $10x + 40$
- C)  $8x + 20$
- D)  $12x + 30$

7.  $7 \cdot (3x + 2y + 4) = ?$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $28x + 14y + 21$
- B)  $21x + 14y + 28$
- C)  $14x + 21y + 28$
- D)  $28x + 21y + 14$

8.  $8 \cdot (x + 2t + 3) = ?$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $x + 8t + 24$
- B)  $8x + 16t + 24$
- C)  $4x + 8t + 16$
- D)  $2x + 16t + 32$

9.  $(4m - 3) + (4m - 3) = ?$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $6m - 6$
- B)  $8m - 6$
- C)  $6m - 8$
- D)  $8m - 8$

10.  $2 \cdot (2x + 1) = ?$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

11.  $a = 3$  için aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisinin değeri en büyüktür?

- A)  $a + 2$
- B)  $2a - 3$
- C)  $3a - 4$
- D)  $4a - 6$

12. Aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisinin  $x = 2$  için değeri 20'dir?

- A)  $3x + 6$
- B)  $4x + 7$
- C)  $5x + 10$
- D)  $6x + 4$