

Bir Doğal Sayı ile Bir Cebirsel İfadeyi Çarpma İşlemi

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

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

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

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

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

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

4. $9 \cdot (3x + 5) = ?$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. $2 \cdot (4m - 3) = ?$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. $2 \cdot (2x + 1) = ?$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4x + 2$

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

7. $12 \cdot (5x + 6) = ?$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. $7 \cdot (3x + 2y + 4) = ?$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. $6 \cdot (2x + 5) = ?$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

10. $8 \cdot (x + 2t + 3) = ?$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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