

1. $3 \cdot (x + 2) = ?$ işleminin sonucu hangisidir?

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

2. $(4m - 3) + (4m - 3) = ?$ işleminin sonucu hangisidir?

- A) $8m - 6$
- B) $8m + 6$
- C) $16m - 6$
- D) $8m - 9$

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

- A) $27x + 5$
- B) $3x + 45$
- C) $27x + 45$
- D) $27x + 14$

4. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu yanlıştır?

- A) $12 \cdot (5x + 6) = 60x + 72$
- B) $7 \cdot (3x + 2y + 4) = 21x + 14y + 21$
- C) $7 \cdot (x + 1) = 7x + 7$
- D) $6 \cdot (2x + 5) = 12x + 30$

5. Bir kenarının uzunluğu $2a$ olan eşkenar üçgenin çevresinin uzunluğuna ait cebirsel ifade hangisidir?

- A) $4a$
- B) $6a$
- C) $8a$
- D) $3a$

6. Bir market, x TL'ye aldığı bir teneke zeytinyağını 4 TL kâr ekleyerek satıyor. Bu markette satılan 6 teneke zeytinyağından elde edilecek para miktarını gösteren cebirsel ifade hangisidir?

- A) $6x+10$
- B) $24x+6$
- C) $6x+24$
- D) $4x+24$

7. $5 \cdot (9c + 2d) = ?$ işleminin sonucu hangisidir?

- A) $45c+10d$
- B) $10c+45d$
- C) $14c+7d$
- D) $35c+15d$

8. $15 \cdot (x + y + 2) = ?$ işleminin sonucu hangisidir?

- A) $5x+15y+30$
- B) $15x+15y+30$
- C) $15x+15y+15$
- D) $15x+10y+30$

9. $12 \cdot (5 + 3y + k) = ?$ işleminin sonucu hangisidir?

- A) $36+60y+12k$
- B) $60+36y+24k$
- C) $60+36y+12k$
- D) $40+24y+32k$

10. $(m + 3n + 4) \cdot 12 = ?$ işleminin sonucu hangisidir?

- A) $12m+26n+12$
- B) $12m+24n+36$
- C) $12m+26n+48$
- D) $12m+36n+48$

11. $3 \cdot (k + 2m + 5) = ?$ işleminin sonucu hangisidir?

- A) $3k+3m+5$
- B) $3k+6m+15$
- C) $3k+6m+8$
- D) $6k+6m+15$

12. $(2d + 3e + 7) \cdot 8 = ?$ işleminin sonucu hangisidir?

- A) $16d+24e+56$
- B) $24d+24e+64$
- C) $16d+16e+56$
- D) $16d+24e+15$