



1.  $5 \times 12 \times 18 = ?$  işleminin sonucu ile aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu farklıdır?

- A)  $18 \times 12 \times 5 =$
- B)  $12 \times 5 \times 18 =$
- C)  $5 \times 18 \times 12 =$
- D)  $12 \times 18 \times 12 =$

2. Aşağıda verilen çarpan sırası değişen işlemlerden hangisinin sonucu farklıdır?

- A)  $(6 \times 15) \times 28 = ?$
- B)  $28 \times (15 \times 15) = ?$
- C)  $6 \times (15 \times 28) = ?$
- D)  $15 \times (6 \times 28) = ?$

3. Aşağıda verilen çarpan sırası değişen işlemlerden hangisinin sonucu farklıdır?

- A)  $(9 \times 35) \times 15 = ?$
- B)  $9 \times (35 \times 15) = ?$
- C)  $(35 \times 9) \times 35 = ?$
- D)  $35 \times (9 \times 15) = ?$

4. Aşağıdaki çarpma işlemlerinden hangisinin sonucu eşit değildir?

- A)  $3 \times (5 \times 11) =$
- B)  $11 \times (3 \times 5) =$
- C)  $(11 \times 5) \times 3 =$
- D)  $11 \times (13 \times 5) =$

5.  $5 \times 25 \times 17 = 17 \times \dots \times 25$  işleminde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A) 5
- B) 12
- C) 15
- D) 6

6.  $\dots \times 11 \times 8 = 11 \times 17 \times 8$  eşitlik işleminde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A) 16
- B) 17
- C) 25
- D) 11

7.  $54 \times 12 \times 30 = \dots \times 54 \times 30$  eşitlik işleminde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A) 10
- B) 11
- C) 12
- D) 13

8.  $28 \times 17 \times \dots = 72 \times 17 \times 28$  eşitlik işleminde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A) 17
- B) 28
- C) 72
- D) 364

9.  $14 \times \dots \times 45 = 51 \times 45 \times 14$  eşitlik işleminde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A) 51
- B) 14
- C) 45
- D) 36

10.  $12 \times 13 \times 16 = 13 \times 16 \times \dots$  eşitlik işleminde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A) 12
- B) 13
- C) 16
- D) 14

11. Aşağıdakilerden hangisi eşit değildir?

- A)  $(25 \times 20) \times 14 = (25 \times 14) \times 20$
- B)  $17 \times (30 \times 32) = 32 \times (30 \times 17)$
- C)  $(25 \times 14) \times 20 = (25 \times 20) \times 14$
- D)  $30 \times (17 \times 32) = (30 \times 17) \times 30$

12. Aşağıdakilerden hangisi eşit değildir?

- A)  $(14 \times 20) \times 25 = 14 \times (20 \times 25)$
- B)  $32 \times (30 \times 17) = 30 \times (32 \times 17)$
- C)  $(24 \times 32) \times 25 = (22 \times 34) \times 24$
- D)  $32 \times (43 \times 16) = 16 \times (43 \times 32)$