

01. $15 \cdot (20 + 10)$ işlemin sonucu aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu ile aynıdır?
- A) $15 \cdot 20 + 20 \cdot 10$ B) $15 \cdot 20 + 15 \cdot 10$
 C) $10 \cdot 15 + 10 \cdot 20$ D) $20 \cdot 15 + 20 \cdot 10$

02. $125 \cdot 99 - 125 \cdot 98 = 125 \cdot \square$
 Yukarıdaki işlemde $\square$ yerine aşağıdaki sayılardan hangisi gelir?
- A) 198 B) 197
 C) 2 D) 1

03. $(18 - 7) \cdot 11$ işlemin sonucu, aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu ile aynı değildir?
- A) $11 \cdot 7 + 11 \cdot 4$ B) $11 \cdot 16 - 11 \cdot 5$
 C) $11 \cdot 15 - 11 \cdot 6$ D) $11 \cdot 20 - 11 \cdot 9$

04. $5 \cdot (6 + \bigcirc) = 5 \cdot 6 + 5 \cdot 8$ ise, $\bigcirc$ nin değeri kaçtır?
- A) 5 B) 6
 C) 7 D) 8

05. $7 \cdot (5 + 9) = 7 \cdot \Delta + 7 \cdot \square$ ise, $\Delta + \square$ nin değeri kaçtır?
- A) 12 B) 14
 C) 16 D) 18

06. Pazardan kilosu 5 lira olan üzüm ile kilosu 4 lira olan erikten 3'er kilo alan bir kişinin ödeyeceği miktar aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?
- A) $3 \cdot 5 + 3 \cdot 4$ B) $4 \cdot 5 - 4 \cdot 3$
 C) $3 \cdot (5 - 4)$ D) $4 \cdot (5 + 3)$

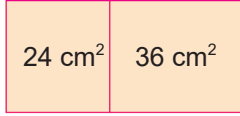
07. $A \cdot (25 - B) = 11 \cdot 25 - 11 \cdot 19$ ise, $B - A$ kaçtır?
- A) 30 B) 16
 C) 14 D) 8

08. $18 \cdot 102$
 Yukarıdaki çarpma işleminin, çarpmanın çıkarma işlemi üzerine dağılma özelliği kullanarak çözümü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $18 \cdot 100 - 18 \cdot 2$ B) $18 \cdot 100 + 18 \cdot 2$
 C) $18 \cdot 104 - 18 \cdot 2$ D) $18 \cdot 102 - 18 \cdot 2$

09. Ayşe her biri 12 soruluk 103 testten oluşan bir soru bankasının 18 testini çözmüştür. Kitaptan geriye kalan soru sayısı aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

A) $12 \cdot 103 + 12 \cdot 18$ B) $12 \cdot 103 - 12 \cdot 18$
C) $18 \cdot (103 - 12)$ D) $103 \cdot (18 + 12)$

10.



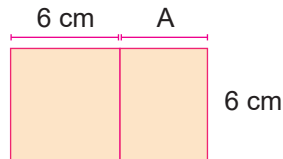
Yukarıda alanları santimetrekare cinsinden verilen boyalı dikdörtgenlerin alanları toplamı aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilemez?

A) $8 \cdot (3 + 4)$ B) $3 \cdot (8 + 12)$
C) $4 \cdot (6 + 9)$ D) $2 \cdot (12 + 18)$

11. $B \cdot A = 35$, $C \cdot A = 20$ ise, $(B - C) \cdot A$ kaçtır?

A) 15 B) 20
C) 35 D) 55

12.



Yukarıda kenar uzunlukları santimetre cinsinden verilen boyalı bölgenin alanını 54 santimetrekare ise A kaçtır?

A) 5 B) 4
C) 3 D) 2

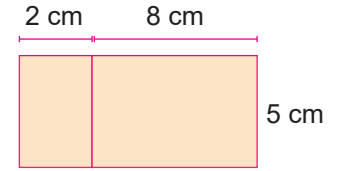
13. $A \cdot C - B \cdot C = 40$ ve $C = 10$ ise, $A - B$ kaçtır?

A) 2 B) 3
C) 4 D) 6

14. $A = 30$, $B = 15$ ve $A \cdot C + B \cdot C = 180$ ise, C kaçtır?

A) 1 B) 2
C) 3 D) 4

15.



Yukarıda kenar uzunlukları santimetre cinsinden verilen boyalı bölgenin alanı aşağıdakilerden hangisi ile hesaplanabilir?

A) $5 \cdot 2 + 5 \cdot 8$ B) $2 \cdot 5 + 2 \cdot 8$
C) $8 \cdot 2 + 8 \cdot 5$ D) $5 \cdot 2 - 5 \cdot 8$

16. $A = 15$, $B + C = 8$ ise, $A \cdot B + A \cdot C$ kaçtır?

A) 90 B) 120
C) 35 D) 55

