

1. $7.(24 - 8)$ işleminde çarpma işleminin çıkarma işlemi üzerinde dağılma özelliği kullanıldığında aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

- A) $24 - 7.8$ B) $7.24+7.8$
C) $7.24 - 7.8$ D) $24+7.8$

2. 2.97 işlemini aşağıda verilenlerden hangisi ile bulabiliriz?

- A) $97.(5 - 2)$ B) $2.(90 - 7)$
C) $2.(100+3)$ D) $2.(100 - 3)$

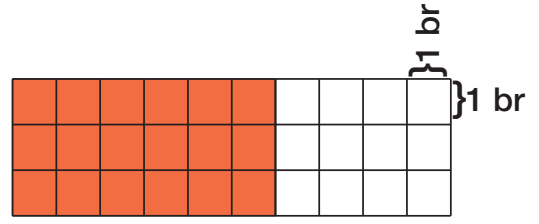
3. $27.(87 - 13)$ işleminin sonucu ile aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu aynıdır?

- A) $27 - 87.13$ B) $27.87 - 27.13$
C) $27.13 - 27.87$ D) $87.27 - 13$

4. $52.(96+18)$ işleminin sonucu ile aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu aynıdır?

- A) $52.96 - 52.18$ B) $52+96.18$
C) $52.96+52.18$ D) $52+96.52+18$

5.



Yukarıdaki şekilde boyalı bölgenin alanı aşağıdakilerden hangisi ile hesaplanabilir?

- A) $3.(10 - 4)$ B) $3.(10 - 6)$
C) $6.(10 - 4)$ D) $4.(10 - 6)$

6.

$$71.43-71.42=71. \blacktriangle$$

Yukarıda verilen eşitlikte $\blacktriangle$ yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 1 B) 28 C) 29 D) 42

7. 34.99 işleminin sonucunu zihinden hesaplamak isteyen biri aşağıdakilerden hangisini tercih edebilir?

- A) $34.(90 - 9)$ B) $34.100-1$
C) $(35+1).99$ D) $34.100-34.1$

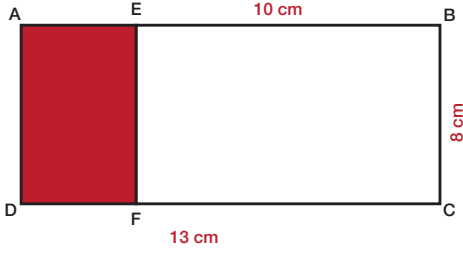
8.

$$\star.(17+\blacksquare)=8.17+3.\star$$

Yukarıda verilen eşitlikteki karşılıklarına göre, $\star+\blacksquare$ ifadesinin eş değeri kaçtır?

- A) 5 B) 11 C) 20 D) 25

9.



Yukarıda verilen ABCD dikdörtgeninde, $|EB| = 10\text{ cm}$, $|DC| = 13\text{ cm}$ ve $|BC| = 8\text{ cm}$ 'dir. Taralı dikdörtgenin alanını doğal sayılarda çarpma işleminin çıkarma işlemi üzerine dağılma özelliğini kullanarak hesaplayacak olursak aşağıdaki eşitliklerden hangisi kullanılır?

- A) $10 \cdot (13 - 8)$ B) $8 \cdot (13 - 10)$
C) $8 \cdot (13 + 10)$ D) $10 \cdot (13 + 8)$

10. Kilogramı 7 TL olan elmalardan 4 kg, kilogramı 7 TL olan portakallardan 8 kg alan kişinin ödeyeceği miktar aşağıdakilerden hangisi ile bulunabilir?

- A) $4 \cdot (7 + 8)$
B) $7 \cdot (4 + 8)$
C) $8 \cdot (7 + 4)$
D) $4 \cdot 7 + 8$

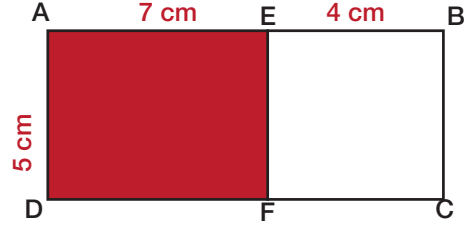
11.

$$\blacksquare \cdot 82 + \blacksquare \cdot \blacktriangle = 11 \cdot (82 + 17)$$

Yukarıda verilen eşitlikteki karşılıklarına göre, $\blacktriangle + \blacksquare$ ifadesinin eş değeri kaçtır?

- A) 28 B) 54 C) 93 D) 99

12.



Yukarıda verilen ABCD dikdörtgeninde

$|AE| = 7\text{ cm}$, $|EB| = 4\text{ cm}$, ve $|AD| = 5\text{ cm}$ taralı olmayan dikdörtgenin alanını doğal sayılarda çarpma işleminin çıkarma işlemi üzerine dağılma özelliğini kullanarak hesaplayacak olursak aşağıdaki eşitliklerden hangisi kullanılır?

- A) $5 \cdot (11 - 4)$ B) $5 \cdot (11 + 4)$
C) $5 \cdot (11 - 7)$ D) $5 \cdot (11 + 7)$

3.

$$13 \cdot (8 + a) = 13 \cdot b + 13 \cdot 9$$

Yukarıda verilen eşitlikteki karşılıklarına göre, $a + b$ ifadesinin eş değeri kaçtır?

- A) 17 B) 21 C) 22 D) 30

14.

Bir hesap makinesinde 7 rakamının olduğu tuş bozuktur.

Buna göre, 15.97 işlemi aşağıdakilerden hangisi ile yapılırsa sonucu doğru bulunur?

- A) $15 \cdot (90 + 3)$ B) $93 \cdot (15 + 4)$
C) $(100 + 3) \cdot 15$ D) $15 \cdot (100 - 3)$