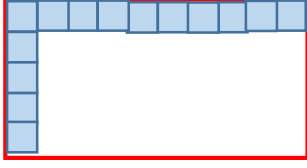


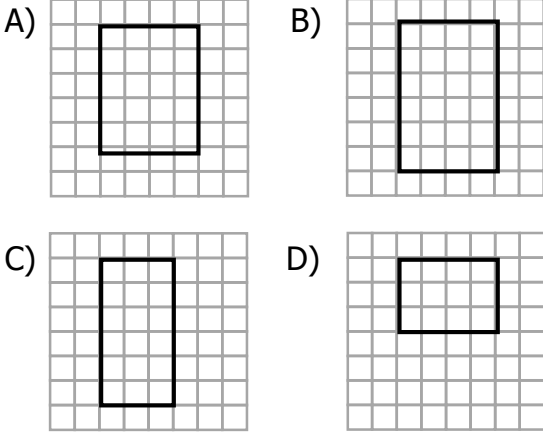
1)



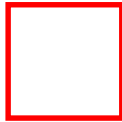
Yukarıdaki dikdörtgenin alanı aşağıdaki işlemlerden hangisiyle bulunur?

- A) $10 \div 5$ B) $10 + 5$
C) 5×5 D) 10×5

2) Aşağıdaki dikdörtgenlerden hangisinin alanı 4×6 işlemi ile bulunabilir?

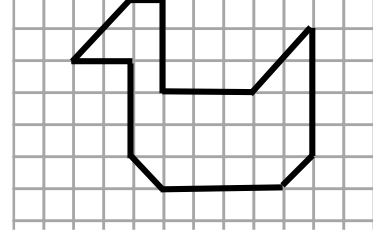


3) Yandaki karenin bir kenarı 15 birim olduğuna göre karenin alanı kaç birimkaredir?



- A) 225 B) 215
C) 60 D) 205

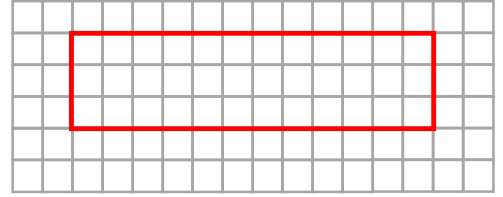
4)



Yukarıdaki şeklin alanı kaç birimkaredir ?

- A) 27 B) 24
C) 26 D) 25

5)



Yukarıdaki dikdörtgeninin alanının $\frac{1}{4}$ 'i kadar alanı olan karenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 9 B) 18
C) 8 D) 36

6) Yandaki karenin alanı 36 birimkaredir.

Buna göre karenin bir kenarı kaç birimdir?



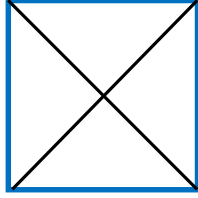
- A) 4 B) 5
C) 6 D) 9



Yukarıdaki dikdörtgenin çevresi 42 birimdir. Buna göre dikdörtgenin alanı kaç birimkaredir ?

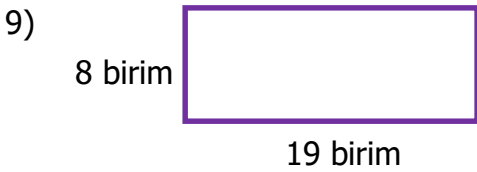
- A) 80 B) 15 C) 90 D) 92

8) Bir karenin köşegenlerini çizince 4 tane eş üçgen meydana gelir.



Yukarıdaki karenin bir kenarı 24 birim olduğuna göre üçgenlerden birinin alanı kaç birimkaredir?

- A) 576 B) 136
C) 140 D) 144



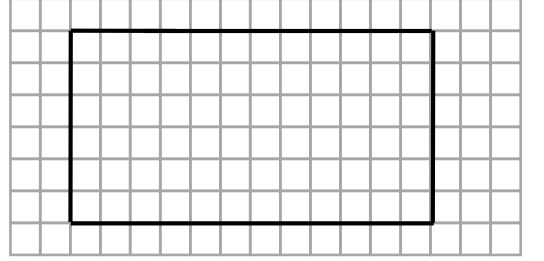
Yukarıdaki dikdörtgenin uzun kenarı 4 birim kısılması durumunda aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) Alanı 152 birimkare olur.
B) Alanı 130 birimkare olur
C) Alanı 32 birimkare artar.
D) Alanı 32 birimkare azalır.

10) Bir kenar uzunluğu 13 birim olan karenin her bir kenar uzunluğu 5 birim artırılırsa alanı kaç birim kare artar?

- A) 169 B) 155
C) 150 D) 145

11)



Yukarıdaki dikdörtgenden her birinin alanı 9 birimkare olan kaç tane kare elde ederiz?

- A) 8 B) 6
C) 7 D) 9

12) Alanı 64 birimkare olan bir karenin her bir kenarını 2 birim kısaltırsak oluşan yeni karenin çevresi kaç birimdir?

- A) 40 B) 36
C) 24 D) 26

CEVAP ANAHTARI

- 1) D
- 2) B
- 3) A
- 4) B
- 5) A
- 6) C
- 7) C
- 8) D
- 9) D
- 10) B
- 11) A
- 12) C