

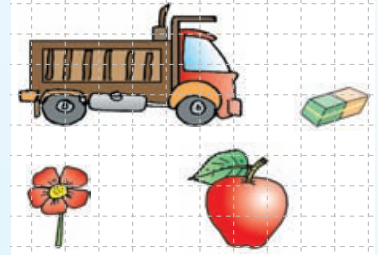


TEST 20

1. Defterinizden bir sayfanın alanını ölçmede aşağıdaki ölçeklerden hangisinin kullanılması daha uygun olur?
- a. ● b. ■ c. ✦ d. ▲

2. Yanda görülen şekillerden hangisinin alanı daha büyüktür?

- a. silginin
b. elmanın
c. kamyonun
d. çiçeğin



3. Bir kenarı 6 birim olan karenin alanı ne kadardır?

- a. 36 b. 48 c. 72 d. 80

4. Alanı 48 birim kare olan dikdörtgenin kenar uzunlukları aşağıdakilerden hangisi olamaz?

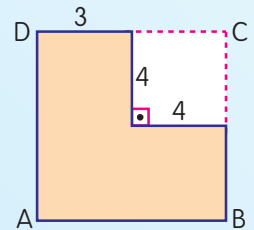
- a. 4 - 12 b. 3 - 12 c. 16 - 3 d. 6 - 8

5. 72 birim kare alana sahip bir dikdörtgen, ortadan ikiye bölünerek iki adet kare elde edilebiliyor. Bu karelerin bir kenarı kaç birimdir?

- a. 6 b. 8 c. 9 d. 12

6. Yandaki ABCD karesinde boyalı alan ne kadardır?

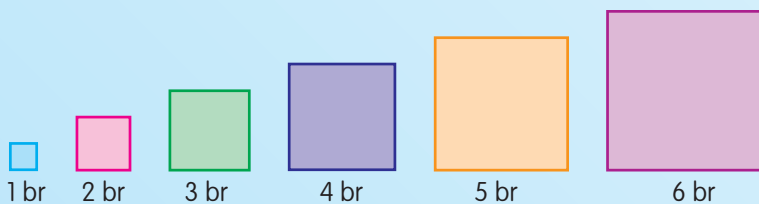
- a. 12
b. 16
c. 23
d. 33



7. Aşağıda kenar uzunluğu verilen karelerden hangisinin alanı çevresine sayıca eşittir?

- a. 4 b. 6 c. 8 d. 16

- 8.



Yukarıda altında kenar uzunlukları verilen karelerin kaç tanesinin çevresi alanından sayıca büyüktür?

- a. 6 b. 5 c. 3 d. 2

9. Birinin alanı diğerinin 4 katı olan iki karenin çevrelerinin toplamı en az kaç birim olabilir?

- a. 4 b. 5 c. 9 d. 12

10. Alanı 64 birim kare olan bir karenin çevresi kaç birimdir?

- a. 36 b. 32 c. 24 d. 18

11. Çevresi 32 birim olan bir karenin alanı ne kadardır?

- a. 74 b. 64 c. 36 d. 24

12. Alanı 81 birim kare olan karenin her kenarı dörder birim kısaltılarak yeni bir kare oluşturuluyor. Oluşan yeni karenin alanı kaç birim karedir?

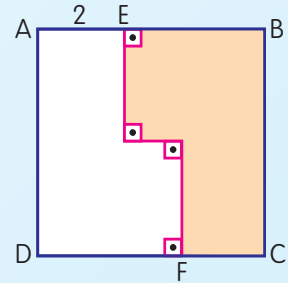
- a. 77 b. 66 c. 25 d. 15

13. Bir kenarı 4 m olan kare şeklindeki bir odanın bir kenarı 40 cm olan kare şeklindeki fayanslarla kaplanacaktır. Bu odaya kaç fayans gerekmektedir?

- a. 10 b. 16 c. 50 d. 100

14. ABCD karesinin alanı 49 birim karedir. $IAEI = 2$ birim olduğuna göre boyalı bölgenin çevresi kaç birimdir?

- a. 30
b. 28
c. 26
d. 24



15. Yandaki şekil 8 eş kareden oluşmaktadır. Şeklin toplam alanı 32 birim kare olduğuna göre şeklin çevresi kaç birimdir?

- a. 32
b. 34
c. 36
d. 38

