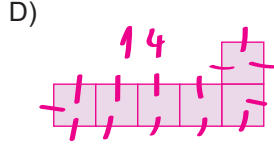
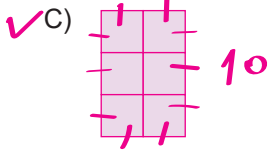
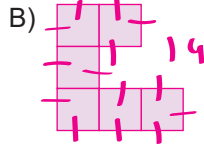
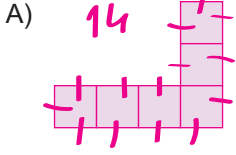


01. Eşit alana sahip aşağıdaki çok karelilerden hangisinin çevresi diğerlerinden farklıdır?



- 02.
- Geometrik şekillerin alanlarının sıralanışı aşağıdaki-lerden hangisidir?

- ✓ A) I < II = III    B) II < I < III    C) III < I < II    D) II = III < I

- 03.
- Birim karelerden oluşan şeklin çevresi 144 br ise alanı kaç br<sup>2</sup>'dir?

- ✓ A) 272    B) 136    C) 68    D) 36

- 04.
- ABCD bir dikdörtgen olduğuna göre taralı alan kaç cm<sup>2</sup>'dir?

- ✓ A) 42    B) 48    C) 52    D) 80

- 05.
- Birim kareler üzerine çizilmiş taralı şeklin alanı kaç br<sup>2</sup>'dir?

- A) 41    B) 40    ✓ C) 39    D) 38

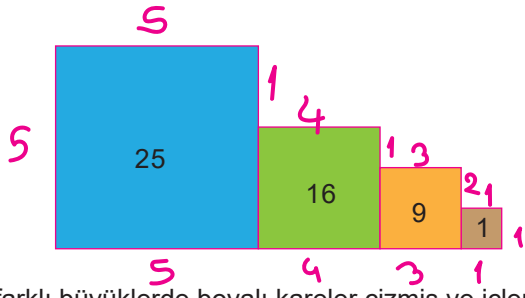
- 06.
- Dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin içerisinde paralel-kenar şeklinde eş iki yol geçmektedir.

Buna göre yeşil alanlar toplamı kaç m<sup>2</sup>'dir?

- A) 284    B) 288    ✓ C) 312    D) 384

$12 \cdot 32 = 384$

07.



Azra farklı büyüklüklerde boyalı kareler çizmiş ve içlerine br<sup>2</sup>'cinsinden alanlarını yazmıştır.

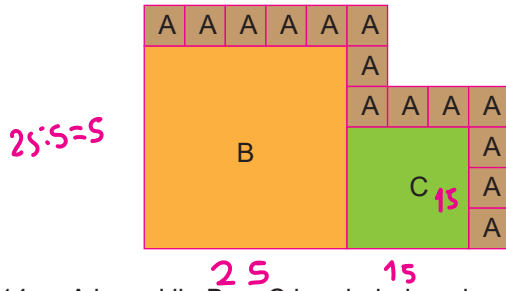
Buna göre dört renge boyalı şeklin çevresi kaç br'dir?

- A) 38 B) 37 ☒ C) 36 D) 35

$$= 15 + 8 + 6 + 7$$

$$= 36$$

08.



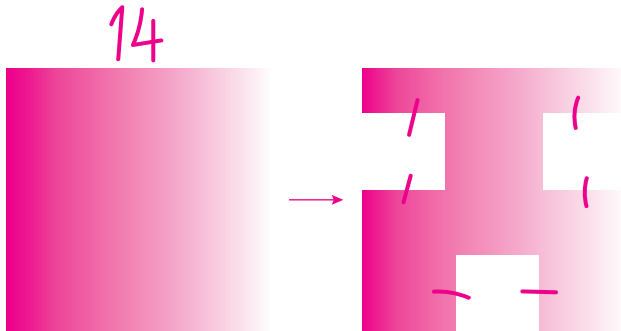
14 eş A karesi ile B ve C karelerinden oluşan şekilde B karesinin alanı 625 cm<sup>2</sup>'dir.

Buna göre C karesinin alanı kaç cm<sup>2</sup>'dir?

- A) 100 ☒ B) 225 C) 324 D) 400

$$15 \cdot 15 = 225$$

09.



Alanı 196 cm<sup>2</sup> olan bir kareden her birinin alanı 49 cm<sup>2</sup> olan üç kare kesilip çıkarılmıştır.

Buna göre yeni şeklin çevresi kaç cm'dir?

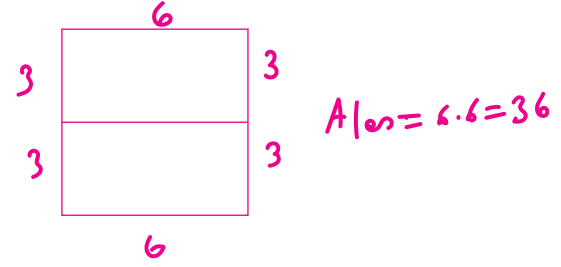
- ☒ A) 98 B) 84 C) 70 D) 56

$$14 \cdot 4 = 56 \quad 56 + 42$$

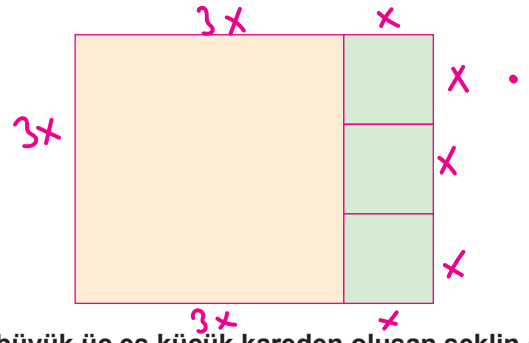
10.

Her birinin çevre uzunluğu 18 cm olan dikdörtgen biçimindeki 2 eş fayanstan oluşmuş karesel bölgenin alanı kaç cm<sup>2</sup>'dir?

- A) 16 B) 25 ☒ C) 36 D) 49



11.



Bir büyük üç eş küçük kareden oluşan şeklin çevresi 56 cm ise küçük karelerden birinin alanı kaç cm<sup>2</sup>'dir?

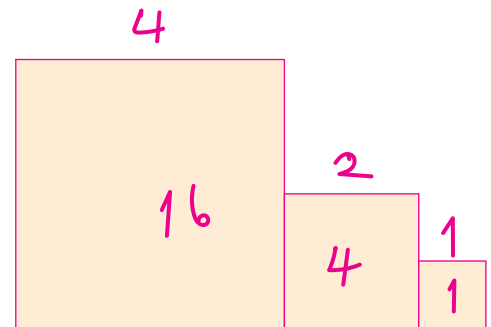
- A) 25 ☒ B) 16 C) 9 D) 4

$$2 \cdot (3x + 4x) = 56$$

$$14x = 56$$

$$x = 4 \rightarrow 4 \cdot 4 = 16$$

12.



Ali önce bir kare çizmiş, sonra sıra ile kenar uzunluğu bir önceki karenin kenar uzunluğunun yarısı olan olan iki kare daha çizmiştir.

Buna göre ilk çizilen karenin alanı son çizilen karenin alanının kaç katıdır?

- A) 32 B) 24 ☒ C) 16 D) 8

