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





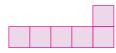




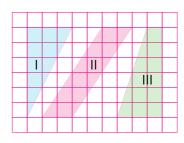
C)



D)



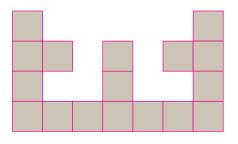
02.



Geometrik şekillerin alanlarının sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

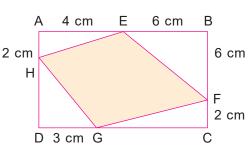
03.



Birim karelerden oluşan şeklin çevresi 144 br ise alanı kaç br²'dir?

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

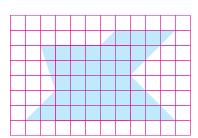
04.



ABCD bir dikdörtgen olduğuna göre taralı alan kaç cm²'dir?

- A) 42
- B) 48
- C) 52
- D) 80

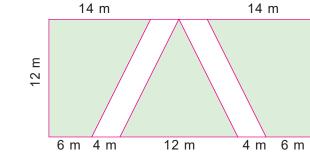
05.



Birim kareler üzerine çizilmiş taralı şeklin alanı kaç br²'dir?

- A) 41
- B) 40
- C) 39
- D) 38

06.

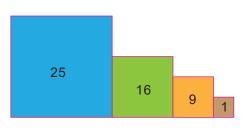


Dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin içerisinden paralelkenar şeklinde eş iki yol geçmektedir.

Buna göre yeşil alanlar toplamı kaç m²'dir?

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

07.

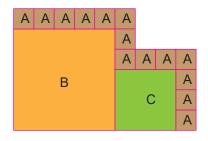


Azra farklı büyüklerde boyalı kareler çizmiş ve içlerine br²'cinsinden alanlarını yazmıştır.

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

- A) 38
- B) 37
- C) 36
- D) 35

08.

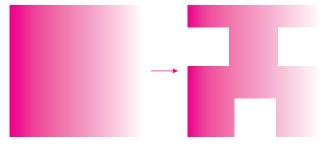


14 eş A karesi ile B ve C karelerinden oluşan şekilde B karesinin alanı 625 cm²'dir.

Buna göre C karesinin alanı kaç cm²'dir?

- A) 100
- B) 225
- C) 324
- D) 400

09.



Alanı 196 cm² olan bir kareden her birinin alanı 49 cm² olan üç kare kesilip çıkarılmıştır.

Buna göre yeni şeklin çevresi kaç cm'dir?

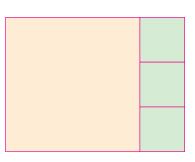
- A) 98
- B) 84
- C) 70
- D) 56



10. Her birinin çevre uzunluğu 18 cm olan dikdörtgen biçimindeki 2 eş fayanstan oluşmuş karesel bölgenin alanı kaç cm²'dir?

- A) 16
- B) 25
- C) 36
- D) 49

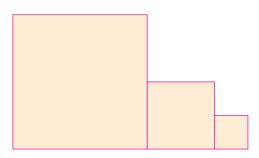
11.



Bir büyük üç eş küçük kareden oluşan şeklin çevresi 56 cm ise küçük karelerden birinin alanı kaç cm²'dir?

- A) 25
- B) 16
- C) 9
- D) 4

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