

01. Şekilde ABCD kare, BEFG bir dörtgendir. Dikdörtgenin çevresi 22 cm ise karenin alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?
- 
- A) 100 B) 121  
C) 144 D) 169

02. Yukarıdaki panoya eş iki resim asılmıştır. Buna göre panonun boş kalan kısımlarının alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?
- 
- A) 600 B) 480  
C) 360 D) 240

03. Yukarıdaki şekilde ilk dört adımı verilen örüntüde boyalı alanların toplamı  $85 \text{ cm}^2$  ise 1. adımdaki karenin alanı aşağıdakilerden hangisi olabilir?
- 
1. Adım 2. Adım 3. Adım 4. Adım
- A) 128 B) 64  
C) 48 D) 32

04. Yanda kare şeklindeki bir evin kroki-si verilmiştir. Banyo kare şeklinde olduğuna göre holün alanı banyonun alanından kaç  $\text{m}^2$  fazladır?
- 
- A) 14 B) 13  
C) 12 D) 11

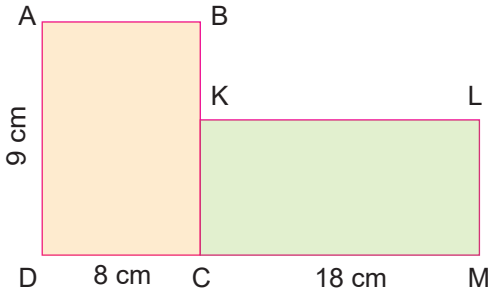
05. Yandaki şekilde ABCD dikdörtgeninin içine KLMC karesi çizilmiştir. Karenin bir kenarı cm cinsinden bir çift sayı ise boyalı alan en az kaç  $\text{cm}^2$  olur?
- 
- A) 116 B) 121  
C) 144 D) 160

06. Yandaki şekilde büyük karenin alanı  $36 \text{ cm}^2$  ise dikdörtgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?
- 
- A) 120 B) 112  
C) 108 D) 102

07. Yukarıda birim karelerden oluşan şekilde bir karenin çevresi 8 cm ise şeklin alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?
- 
- A) 32 B) 36  
C) 40 D) 44

08. Yanda birim karelerden oluşan şekilde sarı renkli alan mavirenkli alanın yüzde kaçıdır?
- 
- A) 55 B) 60  
C) 65 D) 70

09.

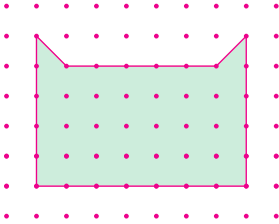


Yukarıdaki şekilde ABCD ile KLMC dikdörtgenlerinin alanları eşittir.

Buna göre IBKI=?

- A) 2 B) 3  
C) 4 D) 5

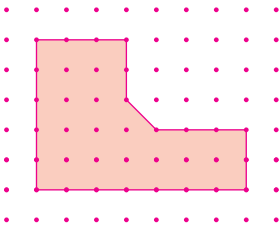
10.



Yanda birim kareler üzerine çizilen şeklin alanına yakın en iyi tahmin kaç br<sup>2</sup>'dir?

- A) 28 B) 32  
C) 33 D) 34

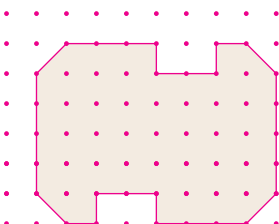
11.



Yanda birim kareler üzerine çizilen şeklin alanına yakın en iyi tahmin kaç br<sup>2</sup>'dir?

- A) 23 B) 25  
C) 27 D) 28

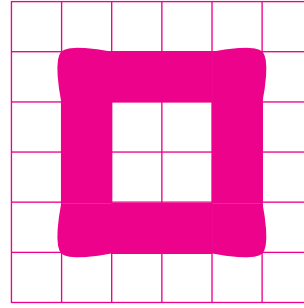
12.



Yanda birim kareler üzerine çizilen şeklin alanına yakın en iyi tahmin kaç br<sup>2</sup>'dir?

- A) 48 B) 46  
C) 45 D) 42

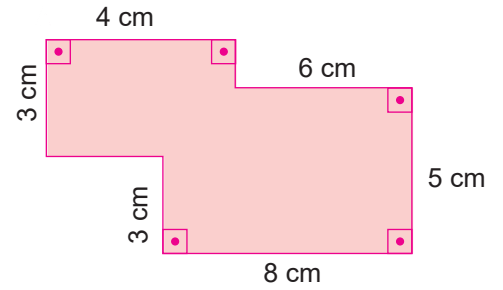
13.



Yanda birim kareler üzerine çizilen şeklin alanına yakın en iyi tahmin kaç br<sup>2</sup>'dir?

- A) 10 B) 12  
C) 14 D) 16

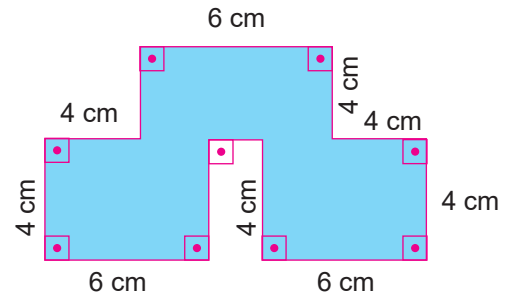
14.



Yukarıda verilen şeklin alanı kaç cm<sup>2</sup>'dir?

- A) 45 B) 47  
C) 48 D) 49

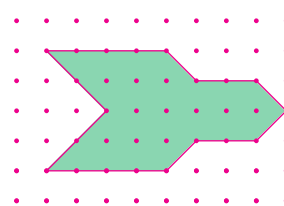
15.



Yukarıda verilen şeklin alanı kaç cm<sup>2</sup>'dir?

- A) 24 B) 48  
C) 72 D) 96

16.



Yanda birim kareler üzerine çizilen şeklin alanına yakın en iyi tahmin kaç br<sup>2</sup>'dir?

- A) 20 B) 22  
C) 24 D) 26

