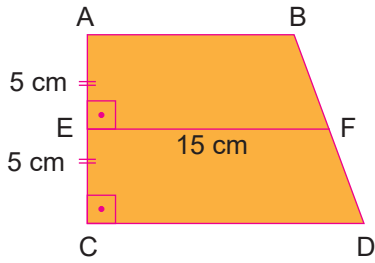


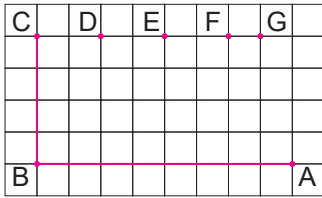
01.



$|AE|=|EC|$ ,  $|EF|=15$  cm,  $|AE|=5$  cm ise ABCD yamuğunun alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?

- A) 60      B) 75      C) 125      D) 150

02.

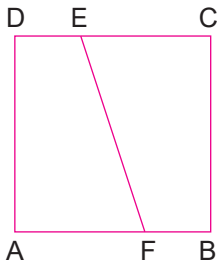


Eymen A, B, C noktalarını D, E, F, G noktalarından biri ile birleştirerek çeşitli yamuklar oluşturuyor.

Buna göre Eymen'in oluşturacağı yamuklardan birinin alanı birim kare cinsinden aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 20      B) 24      C) 28      D) 32

03.

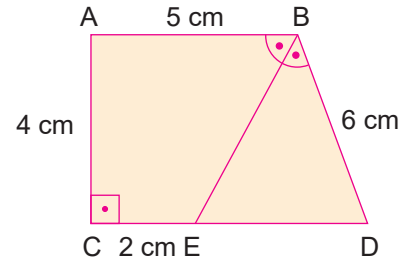


Şekilde ABCD bir kare ve  $A(ABCD) = 36 \text{ cm}^2$ 'dir.  $[EF]$ , ABCD karesini iki eş parçaya ayırmaktadır.

$|AF|=2 \cdot |FB|$  ise  $A(FBCE)$  kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?

- A) 18      B) 24      C) 36      D) 48

04.

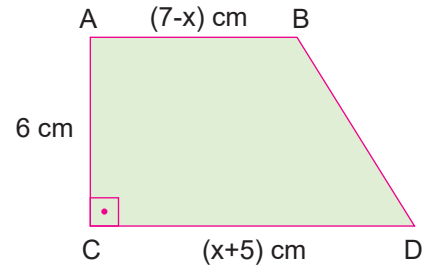


Şekilde  $|AB|=5$  cm,  $|AC|=4$  cm,  $|BD|=6$  cm,  $|CE|=2$  cm,  $[BE]$  açıortaydır.

Buna göre ABCD yamuğunun alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?

- A) 52      B) 48      C) 32      D) 26

05.

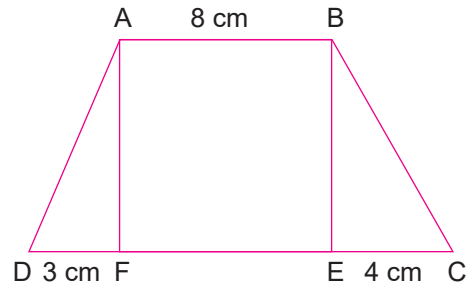


Şekilde  $|AB|=(7-x)$  cm,  $|AC|=6$  cm,  $|CD|=(x+5)$  cm'dir.

Buna göre ABCD yamuğunun alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?

- A) 36      B) 48      C) 64      D) 72

06.

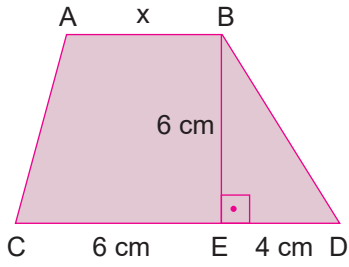


Şekilde  $|AB|=8$  cm,  $|DF|=3$  cm,  $|EC|=4$  cm'dir.

ABEF kare ise ABCD yamuğunun alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?

- A) 96      B) 92      C) 86      D) 72

07.

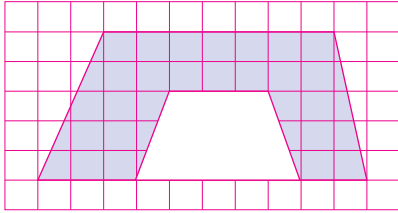


Şekilde  $|AB|=x$  cm,  $|CE|=6$  cm,  $|ED|=4$  cm,  $|BE|=6$  cm'dir.

**ABCD yamuğunun alanı  $45 \text{ cm}^2$  ise  $x$  kaç cm'dir?**

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 10

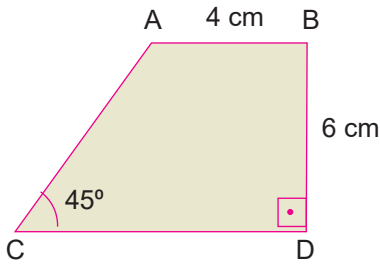
08.



Şekilde birim kareli zeminde çizilmiş olan taralı bölgenin alanı kaç br<sup>2</sup>'dir?

- A) 45      B) 42,5      C) 30,5      D) 29,5

09.

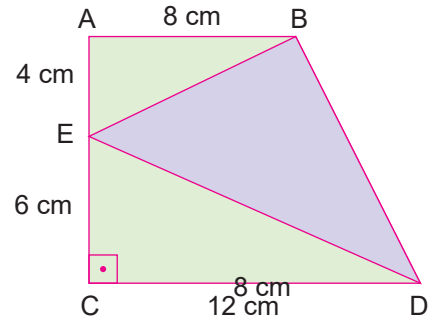


Şekilde  $|AB|=4$  cm,  $|BD|=6$  cm,  $\angle ACD=45^\circ$ 'dir.

**Buna göre ABCD yamuğunun alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?**

- A) 36      B) 40      C) 42      D) 45

10.

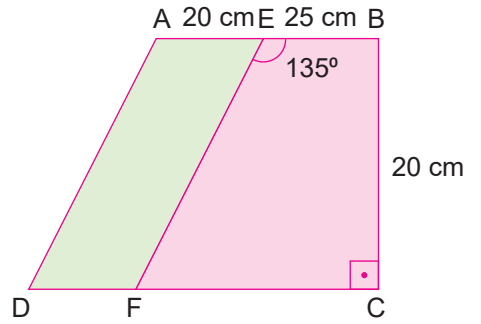


Şekilde  $|AB|=8$  cm,  $|CD|=12$  cm,  $|AE|=4$  cm,  $|EC|=6$  cm'dir.

**Buna göre BED üçgeninin alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?**

- A) 48      B) 50      C) 52      D) 56

11.

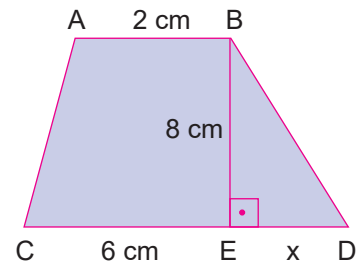


Şekilde ABCD dik yamuk, AEDF paralelkenar,  $|AE|=20$  cm,  $|EB|=25$  cm,  $|BC|=20$  cm,  $\angle FEB=135^\circ$ 'dir.

**Buna göre ABCD yamuğunun alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?**

- A) 2200      B) 1800      C) 1400      D) 1100

12.



Şekilde  $|AB|=2$  cm,  $|CE|=6$  cm,  $|ED|=x$  cm,  $|BE|=8$  cm'dir.

**ABCD yamuğunun alanı  $40 \text{ cm}^2$  ise  $x$  kaç cm'dir?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

