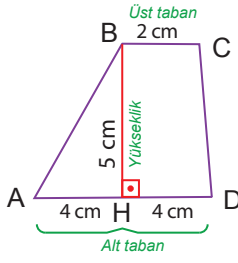


1. Yamuğun alanı bulunurken alt tabanı ile üst taban toplamı yükseklik ile çarpılır ve çıkan sonuç ikiye bölünür.

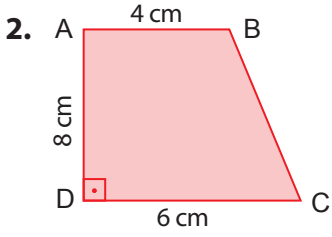


$$\text{Alan} = \frac{(a + c) \cdot h}{2}$$

a: alt taban  
c: üst taban  
h: yükseklik

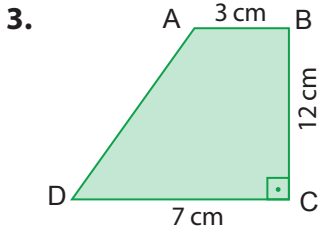
Yandaki yamuğun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 50  
B) 40  
C) 30  
D) 25



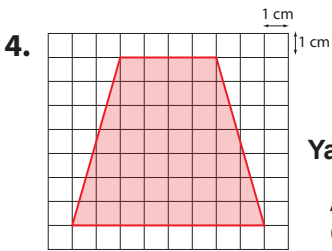
Yandaki dik yamuğun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 50  
B) 40  
C) 30  
D) 25



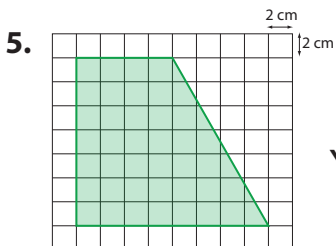
Yandaki dik yamuğun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 120  
B) 90  
C) 60  
D) 40



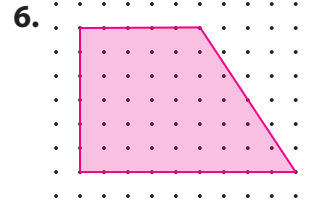
Yandaki yamuğun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir.

- A) 42  
B) 56  
C) 64  
D) 84



Yandaki yamuğun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir.

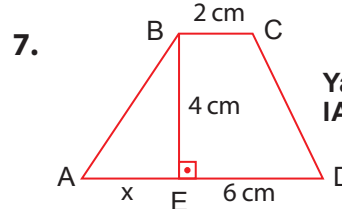
- A) 168  
B) 126  
C) 84  
D) 42



Yandaki şekilde birim kareler üzerine dik yamuk çizilmiştir.

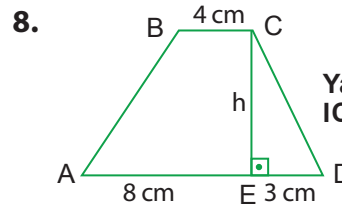
Buna göre bu dik yamuğun alanı kaç birimkaredir?

- A) 168  
B) 126  
C) 84  
D) 42



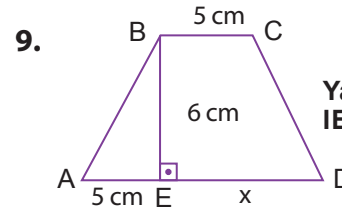
Yandaki yamuğun alanı  $22 \text{ cm}^2$  ise  $|AE|=x=?$

- A) 1  
B) 2  
C) 3  
D) 4



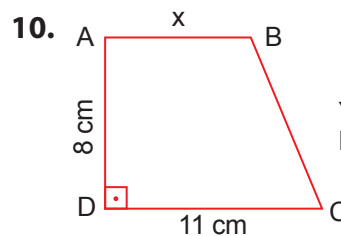
Yandaki yamuğun alanı  $30 \text{ cm}^2$  ise  $|CE|=h=?$

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



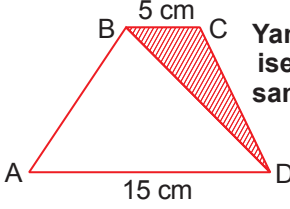
Yandaki yamuğun alanı  $60 \text{ cm}^2$  ise  $|ED|=x=?$

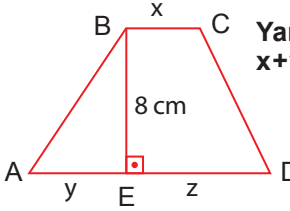
- A) 10  
B) 12  
C) 18  
D) 20

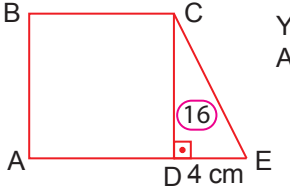


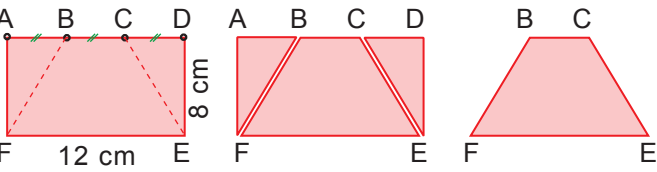
Yandaki yamuğun alanı  $80 \text{ cm}^2$  ise  $|AB|=x=?$

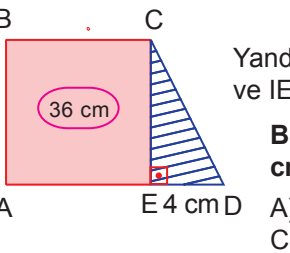
- A) 10  
B) 9  
C) 8  
D) 6

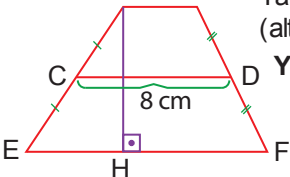
11.  Yandaki taralı üçgenin alanı  $20 \text{ cm}^2$  ise ABCD yamuğunun alanı kaç santimetrekaredir?
- A) 40 B) 50  
C) 60 D) 80

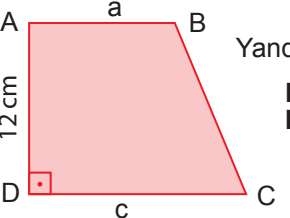
12.  Yandaki yamuğun alanı  $40 \text{ cm}^2$  ise  $x+y+z$  kaçtır?
- A) 6 B) 8  
C) 10 D) 12

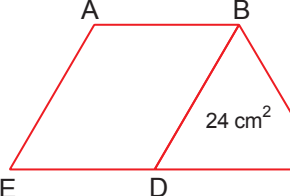
13.  Yandaki şekilde ABCD bir kare ve  $A(\widehat{CDE}) = 16 \text{ cm}^2$  dir. Buna göre  $A(\widehat{ABCE}) = ?$
- A) 36 B) 48  
C) 64 D) 80

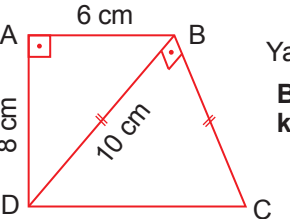
14.  Yukarıdaki şekilde dikdörtgenden bir yamuğ elde edilme aşamaları gösterilmiştir.  $IABI = IBCI = ICDI$  dir. Buna göre oluşan yamuğun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?
- A) 36 B) 48  
C) 64 D) 96

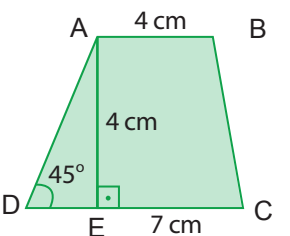
15.  Yandaki şekilde karenin alanı  $36 \text{ cm}^2$  ve  $IEDI = 4 \text{ cm}$  dir. Buna göre yamuğun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?
- A) 36 B) 48  
C) 64 D) 96

16.  Yandaki şekilde [CD] orta tabandır. (alt taban ile üst tabanın toplamının yarısı) Yamuğun alanı  $40 \text{ cm}^2$  ise  $IAMI = ?$
- A) 5 B) 6  
C) 8 D) 10

17.  Yandaki dik yamuğta  $(a+c) = 20 \text{ cm}$  dir. Buna göre bu dik yamuğun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?
- A) 60 B) 120  
C) 180 D) 240

18.  Yandaki şekilde ABDE eşkenar dörtgen ve  $\widehat{BCD}$  eşkenar üçgen-dir. Buna göre  $A(\widehat{BCD}) = 24 \text{ cm}^2$  yamuğun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?
- A) 48 B) 68  
C) 72 D) 96

19.  Yandaki şekilde  $IBDI = IBCI$  dir. Buna göre ABCD yamuğun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?
- A) 74 B) 68  
C) 64 D) 50

20.  Yandaki dik yamuğun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?
- A) 120 B) 90  
C) 60 D) 30

