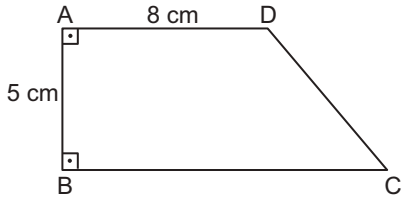


ÇOKGENLERDE ALAN

1.

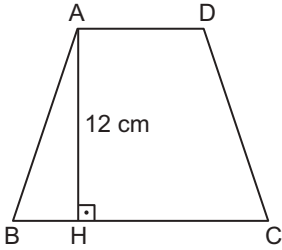


Şekildeki ABCD dik yamuğunun alanı  $60 \text{ cm}^2$  dir.

$|AD| = 8 \text{ cm}$  ve  $|AB| = 5 \text{ cm}$  olduğuna göre,  $|BC|$  kaç santimetredir?

- A) 24      B) 20      C) 18      D) 16

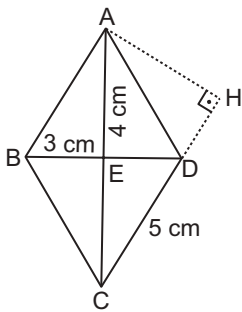
2.



Şekildeki ABCD yamuğunda  $|BC| = 2|AD|$  ve  $A(ABCD) = 108 \text{ cm}^2$  olduğuna göre,  $|AD|$  kaç santimetredir?

- A) 5      B) 6      C) 7      D) 8

3.

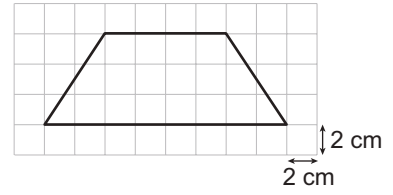


Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde  $[AC]$  ve  $[BD]$  köşegenlerdir.

Buna göre,  $|AH|$  kaç santimetredir?

- A) 2,4      B) 3,6      C) 4,8      D) 5,4

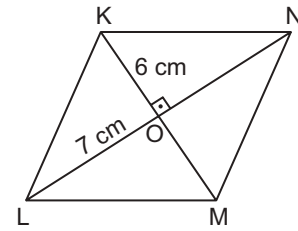
4.



Kareli zeminde verilen yamuğun alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 72      B) 96      C) 120      D) 168

5.

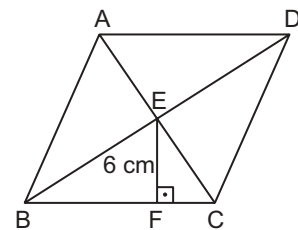


Şekildeki KLMN eşkenar dörtgeninde  $[KM]$  ve  $[LN]$  köşegen,  $|KO| = 6 \text{ cm}$  ve  $|LO| = 7 \text{ cm}$  dir.

Buna göre,  $A(KLMN)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 42      B) 64      C) 84      D) 168

6.

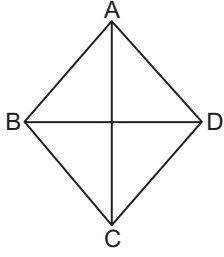


Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde  $|AC| = 18 \text{ cm}$ ,  $|EF| = 6 \text{ cm}$  ve  $|BD| = 20 \text{ cm}$  olduğuna göre  $|DC|$  kaç santimetredir?

- A) 12      B) 15      C) 16      D) 20

ÇOKGENLERDE ALAN

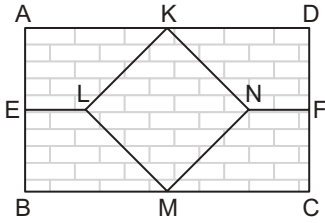
7.



Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde  $|AC| = 20$  cm ve  $|DB| = 16$  cm olduğuna göre  $A(ABCD)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 160      B) 200      C) 320      D) 400

8.

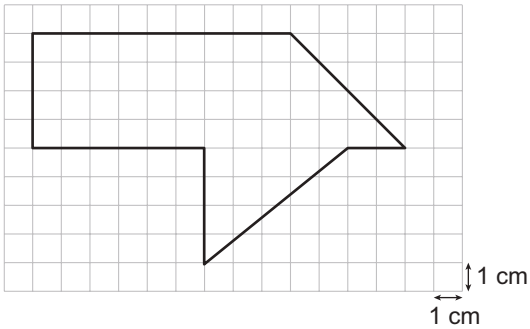


Şekildeki ABCD dikdörtgeni biçimindeki duvar, dört eş yamuk ve bir eşkenar dörtgen biçimindeki bölgelere ayrılmıştır.  $|AD| = 14$  m,  $|EL| = 3$  m ve  $A(KLMN) = 12$  m<sup>2</sup> dir.

Buna göre, bu duvar metrekaresi 5 TL'den kaç liraya boyatılır?

- A) 225      B) 210      C) 180      D) 150

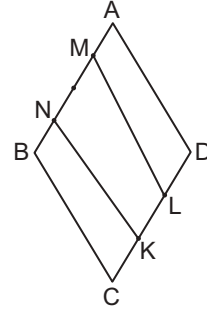
9.



Kareli zeminde verilen şeklin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 40      B) 48      C) 52      D) 54

10.

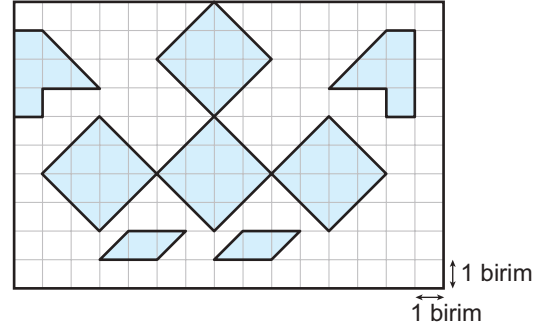


Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde  $[AB]$  kenarı 4 eşit,  $[CD]$  kenarı 3 eşit parçaya ayrılmıştır.

$A(ABCD) = 180$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre,  $A(KLMN)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 60      B) 75      C) 80      D) 90

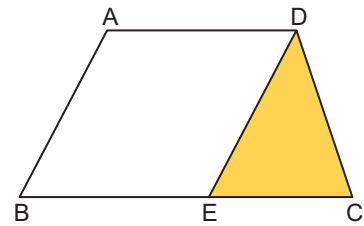
11.



Kareli zeminde verilen şekilde boyalı olmayan bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 101      B) 102      C) 104      D) 105

12.



Şekilde ABCD yamuk ve ABED eşkenar dörtgendir.

$|AB| = 13$  cm,  $|BC| = 24$  cm ve yamuğun yüksekliği 12 cm olduğuna göre, boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 66      B) 72      C) 132      D) 144

MEB 2016 - 2017 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü • http://odsgm.meb.gov.tr/kurslar