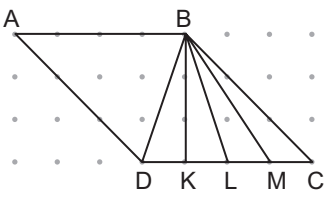


ALAN ÖLÇME

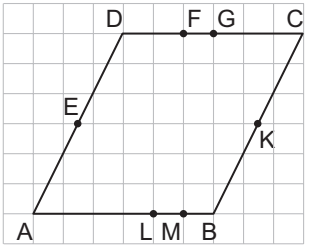
1.



Noktalı zemindeki ABCD paralelkenarında verilen doğru parçalarından hangisi [DC] kenarına ait yüksekliktir?

- A) [BD] B) [BK] C) [BL] D) [BM]

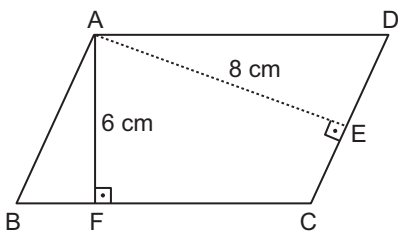
2.



Kareli zeminde verilen ABCD paralelkenarında aşağıda verilen hangi iki noktanın birleştirilmesiyle oluşan doğru parçası bu paralelkenara ait yüksekliktir?

- A) E - K B) F - M C) G - L D) K - L

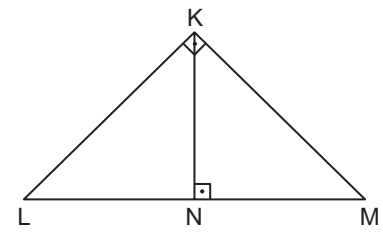
3.



Şekildeki ABCD paralelkenarında $|AF| = 6$ cm, $|AE| = 8$ cm ve $|BC| = 16$ cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

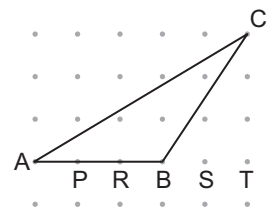
4.



Aşağıdakilerden hangisi şekildeki KLM üçgenine ait yüksekliklerden biri değildir?

- A) [LM] B) [MK] C) [KN] D) [LK]

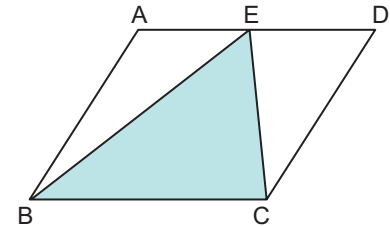
5.



Noktalı zeminde verilen ABC üçgeninin C köşesinden çizilen yükseklik aşağıdaki noktaların hangisinden geçer?

- A) P B) R C) S D) T

6.



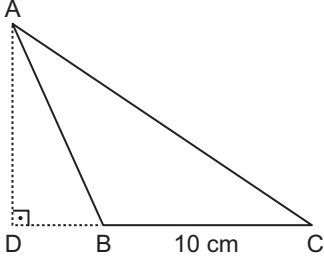
Şekildeki ABCD paralelkenarının alanı 96 cm^2 olduğuna göre, BEC üçgeninin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 24 B) 48 C) 64 D) 72

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

ALAN ÖLÇME

7.



Şekildeki ABC üçgeninde D, B, C noktaları doğrusal ve $|BC| = 10$ cm dir.

$A(\widehat{ABC}) = 40 \text{ cm}^2$ olduğuna göre, $|AD|$ kaç santimetredir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

8. $0,004 \text{ km}^2 + 30000 \text{ cm}^2 + 200000 \text{ mm}^2$ işleminin sonucu kaç metrekaredir?

- A) 400,32 B) 4003,2
C) 40032 D) 400320

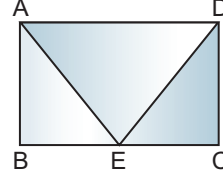
9. 240 hektarlık arazisinin 2200 dekarını satan bir kişinin geriye kaç kilometrekare arazisi kalmıştır?

- A) 0,2 B) 2 C) 20 D) 200

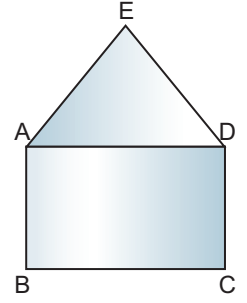
10. 320 ar kaç hektardır?

- A) 32000 B) 3200
C) 32 D) 3,2

11.



Şekil I



Şekil II

Şekil I de verilen ABCD dikdörtgeni biçimindeki zarfın AED üçgeni biçimindeki kapağı açılıp Şekil II deki konuma getirildiğinde oluşan şeklin alanı Şekil I e göre 60 cm^2 artıyor.

Şekil I de E noktası $[BC]$ kenarı üzerinde ve $|BC| = 15$ cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

12.



Şekilde ABCD dikdörtgeni biçimindeki bir çanta modelinin önden görünümü verilmiştir. Bu modelde APRT ve YRSD paralelkenarları kırmızı renge, kalan kısım ise siyah renge boyanacaktır.

$|AB| = 20$ cm, $|BR| = |RC| = 14$ cm ve $|PR| = |RS| = 4$ cm olduğuna göre siyah boyalı alan kırmızı boyalı alandan kaç santimetrekare fazladır?

- A) 180 B) 240 C) 300 D) 360

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

Adı :

Soyadı :

Sınıf :

No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru :

Yanlış :

Boş :

Puan :