

Adı ve soyadı:

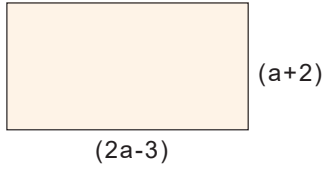
Puanı:

Sınıf ve no: /

01. $(x-2) \cdot (x-3) = Ax^2 - Bx + C$ eşitliğinde $A+B+C$ kaçtır?

- A) 12 B) 6 C) 5 D) 2

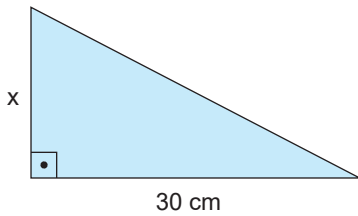
02.



Şekildeki dikdörtgenin alanı kaç birimkaredir?

- A)
- $2a^2 - a - 6$
- B)
- $2a^2 - a + 6$
-
- C)
- $2a^2 + a - 6$
- D)
- $2a^2 + a + 6$

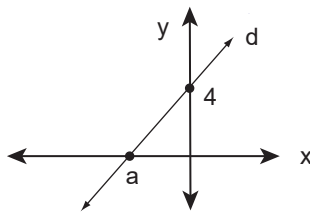
03.



verilen yolun eğimi 0,6 ise dikey uzunluk kaç cm'dir?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 20

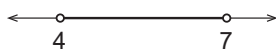
04.



Şekildeki d doğrusunun eğimi 2 ise a kaçtır?

- A) -8 B) -2 C) 2 D) 8

05.



sayı doğrusunda belirtilen değer aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- $4 < x \leq 7$
- B)
- $4 \leq x < 7$
-
- C)
- $4 < x < 7$
- D)
- $4 \leq x \leq 7$

06. $1 - 2x < -9$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B)
C) D)

07.

$$2x - 2 < 3x + 5$$

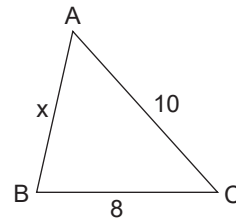
eşitsizliğini sağlayan en küçük tam sayı kaçtır?

- A) -5 B) -6 C) -7 D) -8

08. Ekrem $(3x - 2)$ TL'ye aldığı bir ürünü, $(x + 8)$ TL'ye satarak kâr etmiştir.x bir tam sayı olduğuna göre bu ürünün alış fiyatı en fazla kaç liradır?

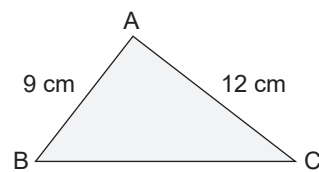
- A) 7 B) 10 C) 13 D) 16

09. ABC üçgeni çeşitkenar bir üçgendir.

Buna göre x, kaç farklı tam sayı değeri alır?

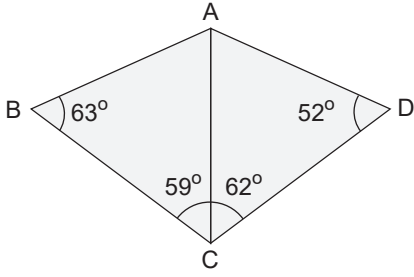
- A) 15 B) 14 C) 13 D) 12

10.

Yukarıdaki ABC üçgeninde $s(A) > 90^\circ$ ise [BC] kenarının alabileceği tam sayı değerleri kaç tanedir?

- A) 18 B) 17 C) 6 D) 5

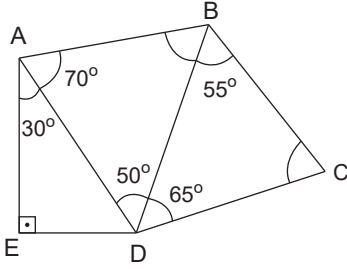
11.



Şekle göre en uzun kenar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) [AB] B) [AC] C) [AD] D) [CD]

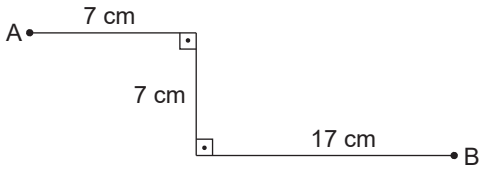
12.



Yukarıda verilenlere göre en uzun kenar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) [BC] B) [AE] C) [AB] D) [DC]

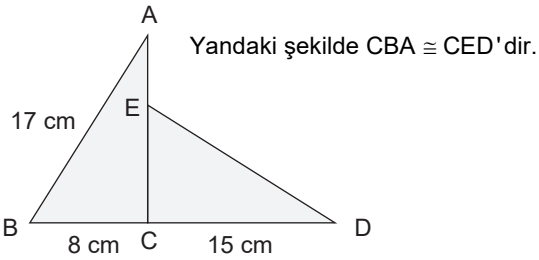
13.



Şekilde verilenlere göre A ve B noktaları arasındaki en kısa mesafe kaç cm'dir?

- A) 20 B) 24 C) 25 D) 31

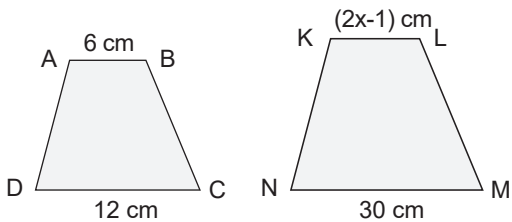
14.



Buna göre |AE| uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

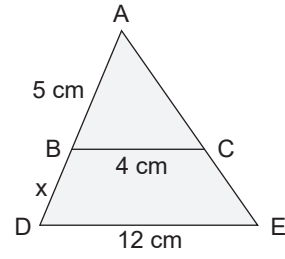
15.



Yukarıdaki dörtgenler benzer ise x kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

16.

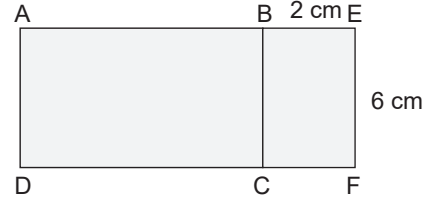


Yukarıdaki şekilde [BC] // [DE] ise x kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 12 D) 15

17.

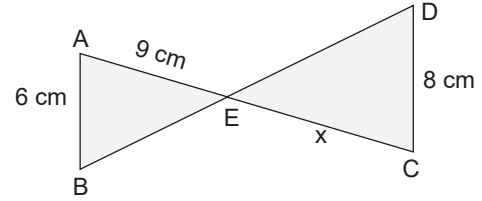
Aşağıdaki şekilde ABCD ve EFBC dikdörtgenleri benzerdir.



Buna göre ABCD dikdörtgeninin çevresi kaç cm'dir?

- A) 26 B) 34 C) 48 D) 52

18.



Yukarıdaki şekilde [AB] // [DC] ise x kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 15

19.

Aşağıda bir saatin aynadaki yansıması verilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi bu saatin gerçek değeridir?

- A) 20:15 B) 20:51
C) 21:50 D) 20:21

20.



Şeklin d doğrusuna göre yansıması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Z B) Σ C) N D) ∩

Video çözümü

