PUAN

………………………….. ORTAOKULU

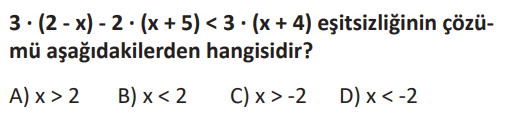
8/A SINIFI MATEMATİK DERSİ

II. DÖNEM II. YAZILI SINAV SORULARI

AD **:**

SOYAD **:**

NO **:**



Yandaki şekilde verilen d doğrusunun eğimi 2 olduğuna göre a kaçtır?

d

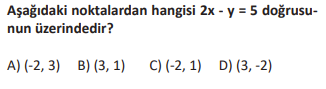
x

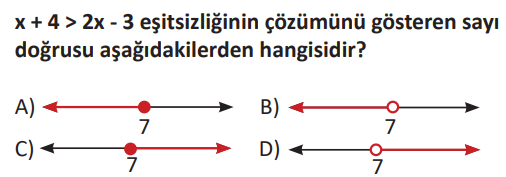
6

a

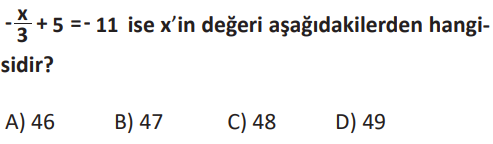
y

O

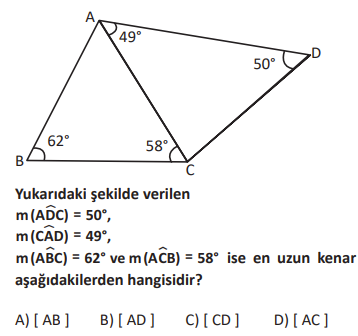


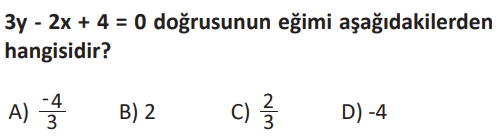
[](https://www.sorubak.com/sinav/)



[](https://www.sorubak.com/sinav/)



[](https://www.sorubak.com/sinav/)

[](https://www.sorubak.com/sinav/)

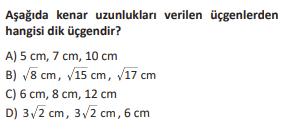


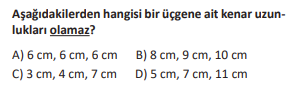
1. Koordinat düzleminde (5, 3) noktasının 7 br sola ötelenmiş hali olan nokta aşağıdakilerden hangisidir?

A) (12, 3) B) (5, –4)

C) (–2, 3) D) (5, 10)

1. A) 3 B) –3 C) 12 D) –12

[](https://www.sorubak.com/sinav/)

[](https://www.sorubak.com/sinav/)

3. A) 24 B) 30 C) 33 D) 35

Yanda verilen ABC üçgeninde |BC|’nin cm cinsinden alabileceği en küçük ve en büyük tam sayı değerlerinin çarpımı kaçtır?

A

B

C

5 cm

7 cm

1. A) b < a < c B) a < b < c   
   C) b < c < a D) c < b < a

140°

80°

A

B

C

a

b

c

Yanda verilen ABC üçgeninin kenar uzunlukları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

1. A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

12 cm

7 cm

x

Yanda verilen şekildeki dikdörtgenler eş olduklarına göre x kaçtır?

B

C

D

E

7 cm

14 cm

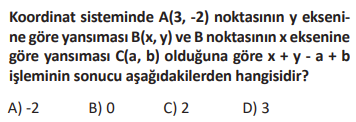
10 cm

x

A

1. A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

Yandaki şekilde verilenlere göre [DE] // [BC] olduğuna göre   
x kaçtır?

[](https://www.sorubak.com/sinav/)

2. A) 80 B) 60 C) 40 D) 20

9 cm

5 cm

6 cm

[Yanda verilen dikdörtgenler prizmasının ayrıtlarının uzunlukları toplamı kaç cm dir?](https://www.sorubak.com/sinav/)

1. A) Taban çevresi 30 cm dir.  
   B) Yan yüzeyi dikdörtgensel bölgedir.  
   C) Yüksekliği 9 cm dir.  
   D) Yan yüzeyinin kenar uzunlukları 5 cm ve 9 cm dir.

Yanda verilen dairesel dik silindir ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? (π=3 alınız.)

5 cm

9 cm

1. A) 240 B) 360 C) 480 D) 600

Yandaki yüksekliği 10 cm ve taban yarıçapı 4 cm olan dairesel dik silindirin hacmi kaç cm3 tür? (π=3 alınız.)

4 cm

10 cm

8 cm

1. A) 8 B) 10 C) 12 D)15

[Taban çevresi 48 cm ve cisim yüksekliği  
8 cm olan şekildeki kare dik piramidin yan yüz yüksekliği kaç cm dir?](https://www.sorubak.com/sinav/)

1. A) 6 B) 12 C) 18 D) 36

Yandaki ana doğru uzunluğu   
10 cm ve yüksekliği 8 cm olan dairesel dik koninin taban çevresi kaç cm dir? (π=3 alınız.)

10 cm

8 cm