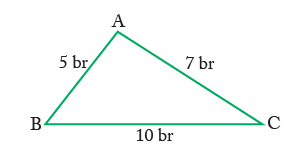
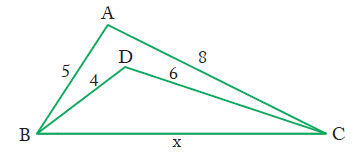
1-



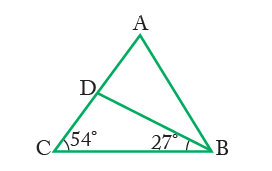
Yukarıdaki ABC üçgeninde açıların ölçülerini

büyükten küçüğe doğru sıralayınız. **(5 puan)**

2-

Yukarıdaki şekle göre x’in alabileceği tam sayı değerlerini bulunuz. **(5 puan)**

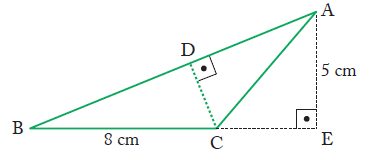
<https://www.sorubak.com>

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

Yukarıdaki ABC ’nde [BD] açıortaydır.

m(DBC) = 27°,m(ACB) = 54°olduğuna göre

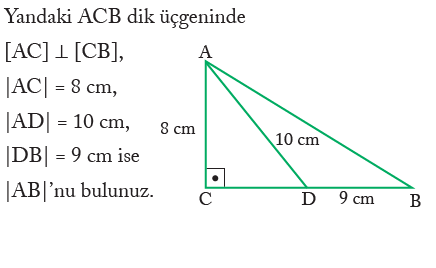
m(BAC) ’nün kaç derece olduğunu bulunuz. **(5 puan)**

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

Yukarıdaki ABC üçgeninde

|AB| = 10 cm ve

|BC| = 8 cm olduğuna göre |DC|’nu bulunuz. **(5 puan)**

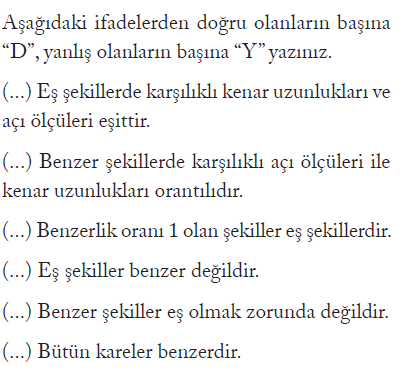
5- **(5 puan)**

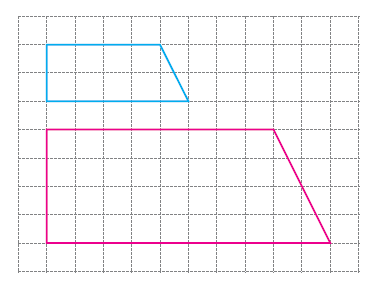
6- Koordinat sisteminde A(–3, –4) ve B(5, 11)

noktaları arasındaki uzaklığın kaç birim olduğunu

bulunuz. **(5 puan)**

7- **(10 puan)**

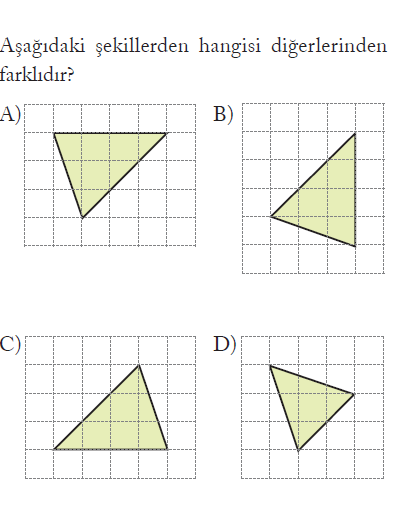


8-[](https://www.sorubak.com/sinav/)

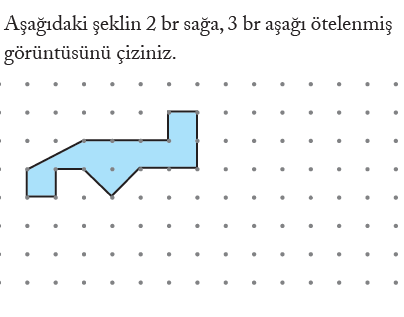
Yukarıdaki yamukların benzerlik oranı aşağıdakilerden hangisidir? **(5 puan)**

A)  B)  C)1 D) 3

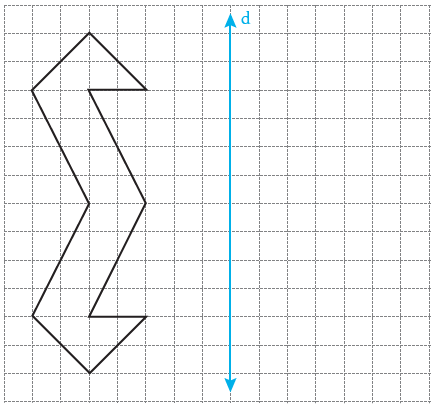
9- **(5 puan)**



10- **(5 puan)**

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

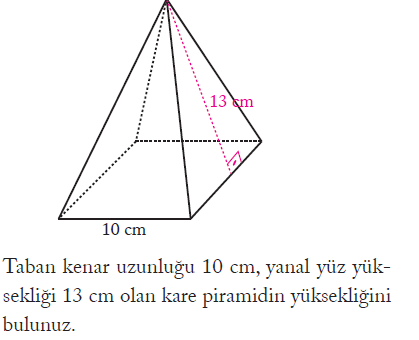
11- Aşağıda verilen şeklin d doğrusuna göre yansımasını bulunuz. **(10 puan)**

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

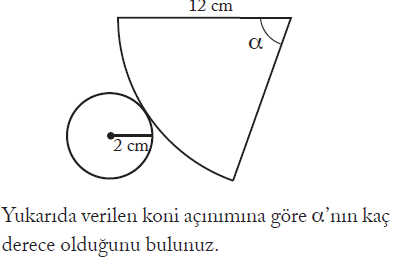
12- A(3,4) noktası 5 birim sola , 6 birim aşağı ötelendikten sonra orjine göre yansıması alınınca B(x,y) noktası oluşuyor. Buna göre x+y=? **(5 puan)**

<https://www.sorubak.com>

13- Ayrıt uzunlukları 3 cm, 4 cm ve 5 cm olan dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı kaç santimetrekare olur? **(5 puan)**

14-

**(5 puan)**

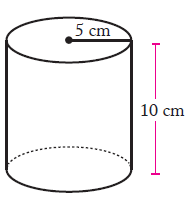
15-[](https://www.sorubak.com/sinav/)

**(5 puan)**

16- Yüksekliği 4 cm, taban yarıçapı 3 cm olan koninin açınımı çiziniz. **(5 puan)**

17-Yandaki silindirin yüzey

alanını bulunuz.(π’yi 3 alınız.). **(5 puan)**

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

18-Taban dairesinin yarıçapı 4 cm, hacmi 480 cm3olan silindirin yüzey alanını bulunuz (π’yi 3 alınız.). **(5 puan)**