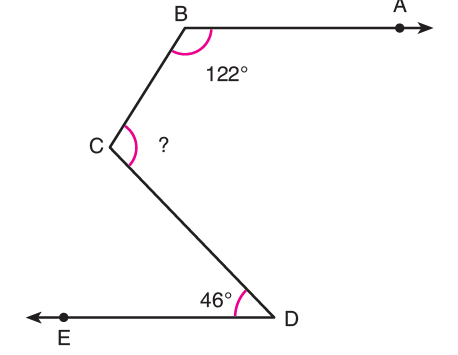
## 1-)

Yandaki ABCD dörtgeni paralelkenar ve m(AEF)= 114°dir.

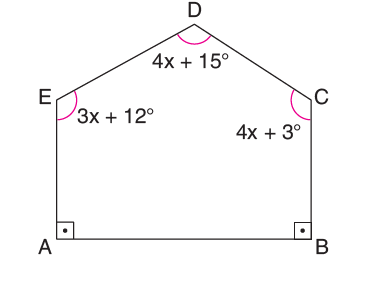
m(EDC) aşağıdakilerden hangisidir? **(5 puan**)

**A.** 66° **B.** 68°

**C.** 70° **D.** 76°

2- [](https://www.sorubak.com/sinav/)Yandaki şekilde [BA//ED ,m()=122 ve m()=46 ise m()=?

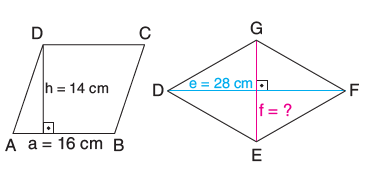
**(5 puan)** A)168 B)114 C) 104 D) 76

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

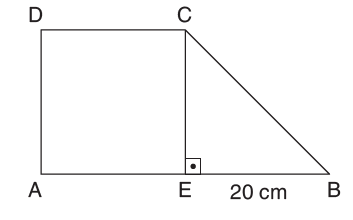
Yandaki beşgende verilen açı ölçülerine göre C açısının ölçüsü kaç derecedir? **(5 puan)**

**A.** 135 **B.** 123

**C.** 112 **D.** 102

4-[](https://www.sorubak.com/sinav/)Yandaki paralelkenar ile eşkenar dörtgenin alanları birbirine eşittir. Eşkenar dörtgenin f köşegeninin uzunluğu kaç santimetredir? **(5 puan)**

**A.** 12 **B.** 14 **C.** 16 **D.** 20

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

Yandaki şekilde AECD dörtgeni kare, |EB| = 20 cm veEBCnin alanı 150 cm2 olduğuna göre ABCD yamuğunun alanı kaç santimetre karedir? **(5 puan)**

**A.** 225 **B.** 275

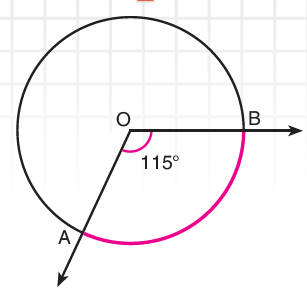
**C.** 325 **D.** 375

6- 1 cm2 lik birimkarelerle oluşturulan bir dikdörtgensel bölgenin alanı 60 cm2 dir. Bu şeklin olası en büyük çevre uzunluğu kaç santimetredir? **(5 puan)**

**A.** 122 **B.** 64 **C.** 46 **D.** 38

7- Kenar uzunlukları tam sayı olan bir dikdörtgensel bölgenin çevre uzunluğu 58 cm’dir. Bu dikdörtgensel bölgenin alanının alabileceği en büyük değer kaç santimetrekaredir? **(5 puan)**

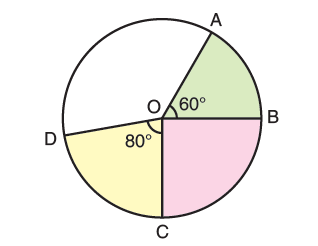
**A.** 210 **B.** 208 **C.** 204 **D.** 28

8-[](https://www.sorubak.com/sinav/)Yandaki şekilde m(AOB)=115° olduğuna göre bu açının gördüğü

yayın ölçüsü hangisidir? **(5 puan)**

**A.** 57,5° **B.** 65° **C.** 115° **D.** 245°

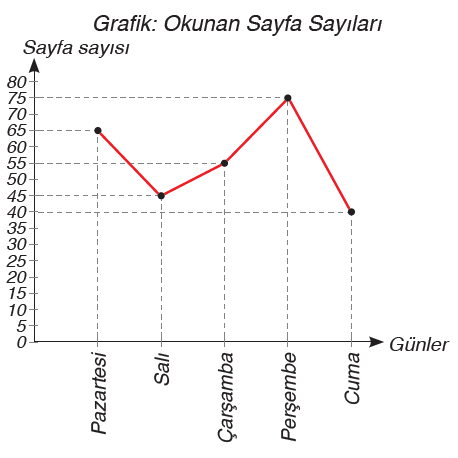
9. ve 10. Soruları şekle göre cevaplayınız.

9-[](https://www.sorubak.com/sinav/)Şekilde |OA| = r = 12 cm ve m(AOB)= 60° olduğuna göre AB yayının uzunluğu kaç santimetredir (π’yi 3 alınız.)? **(5 puan)**

**A.** 10 **B.** 12 **C.** 18 **D.** 24

10- Şekilde |OC| = r = 12 cm ve m(DOC) = 80° olduğuna göre sarı boyalı daire diliminin alanı kaç santimetrekaredir (π’yi 3 alınız.)? **(5 puan)**

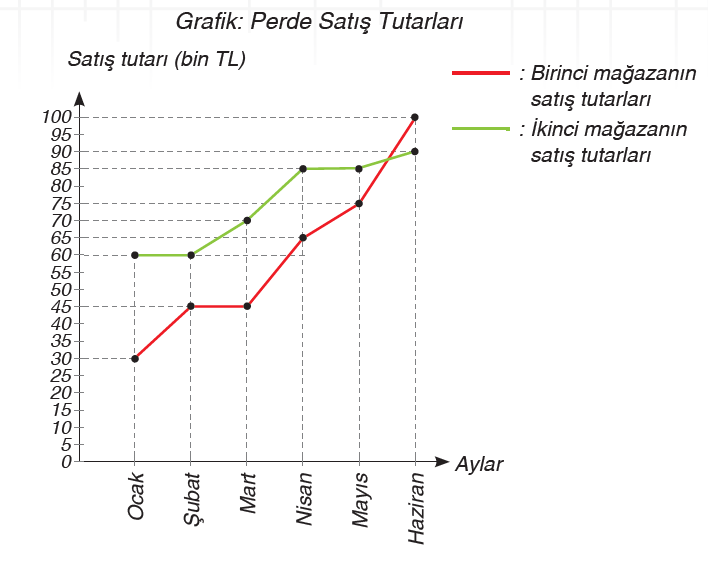
**A.** 48 **B.** 64 **C.** 84 **D.** 96

11-[](https://www.sorubak.com/sinav/)Yukarıdaki grafikte bir öğrencinin bir romandan 5

günde okuduğu sayfa sayıları gösterilmiştir. Bu öğrenci

günde ortalama kaç sayfa okumuştur? **(10 puan)**

**A.** 48 **B.** 52 **C.** 56 **D.** 64

Perde satan bir firmanın iki mağazası vardır. Bu mağazaların 6 aylık satış tutarları aşağıdaki ikili çizgi grafiğinde gösterilmiştir. 12,13,14,15,16. soruları bu grafiğe göre yanıtlayınız. sorubak

12- Birinci mağazanın 6 aylık satış tutarlarının aritmetik ortalaması kaç Türk lirasıdır? **(5 puan)**

**A)**55 000 **B.** 60 000 **C.** 65 000 **D.** 70 000

13- Birinci mağazanın 6 aylık satış tutarlarının ortancası aşağıdakilerden hangisidir? **(5 puan)**

**A.** 100 000 **B.** 65 000 **C.** 60 000 **D.** 55 000

14- Birinci mağazanın 6 aylık satış tutarlarının tepe değeri aşağıdakilerden hangisidir? **(5 puan)**

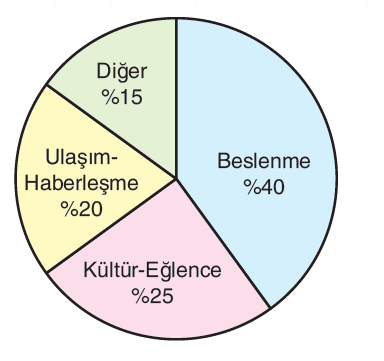
1. 30 000 **B.** 45 000 **C.** 65 000 **D.** 85 000

15- İki mağazanın 6 aylık satış tutarlarının aritmetik ortalamalarının farkı kaç Türk lirasıdır? **(5 puan)**

**A.** 10 000 **B.** 12 500 **C.** 15 000 **D.** 20 000

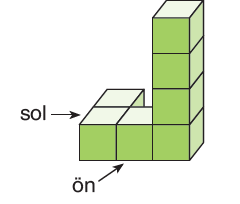
16- İki mağazanın 6 aylık satış tutarlarının ortancaları toplamı aşağıdakilerden hangisidir? **(5 puan)**

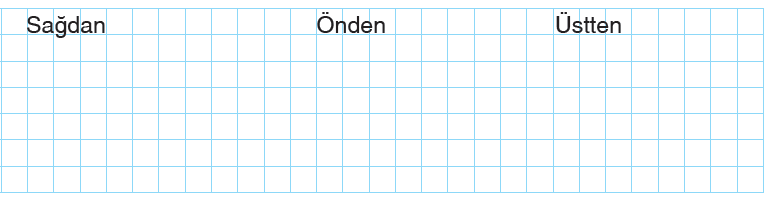
**A.** 132 500 **B.** 135 000 **C.** 137 500 **D.** 140 000

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

17-Bu öğrencinin ulaşım-haberleşme giderleri 144 TL olduğuna göre beslenme gideri kaç Türk lirasıdır? **(5 puan)**

**A.** 360 **B.** 288 **C.** 144 **D.** 72

18- Yandaki yapının sağdan, önden ve üstten görünümünü aşağıdaki kareli kâğıda çiziniz. **(10 puan)**

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