

Adı-Soyadı: ..... Okul No: .....

1. SORU (10 Puan)	2. SORU (10 Puan)	3. SORU (10 Puan)	4. SORU (10 Puan)	5. SORU (10 Puan)	6. SORU (10 Puan)	7. SORU (10 Puan)	8. SORU (15 Puan)	9. SORU (15 Puan)	ALDIĞI PUAN
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

- 1) Ayşe'nin yaşının Elif'in yaşına oranı 3 : 5'tir.  
Ayşe'nin yaşı 27 olduğuna göre Ayşe ile Elif'in yaşları toplamı kaçtır?

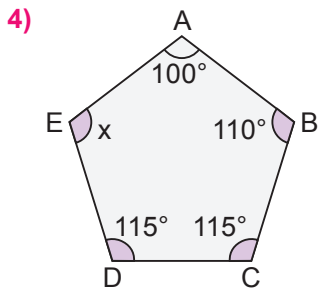
ÇÖZÜM:

- 2) Arzu, %10'u 50 TL olan parasının %40'ını harcıyor.  
Buna göre son durumda Arzu'nun kaç TL'si kalır?

ÇÖZÜM:

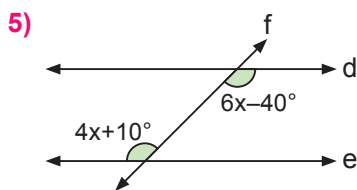
- 3) Düzgün altıgenin bir dış açısının ölçüsü ile düzgün beşgenin bir iç açısının ölçüsünün toplamı kaç derecedir?

ÇÖZÜM:



Yanda verilen beşgene göre "x" kaç derecedir?

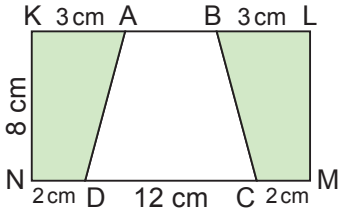
ÇÖZÜM:



Yandaki şekilde d ve e doğruları paralel olduğuna göre "x" kaç derecedir?

ÇÖZÜM:

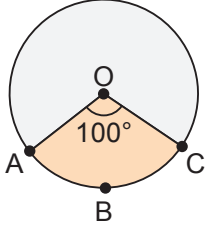
6)



Yanda iç içe verilen dikdörtgen ve yamuğa göre yeşil renkli bölgelerin alanları toplamı kaç santimetrekaredir?

ÇÖZÜM:

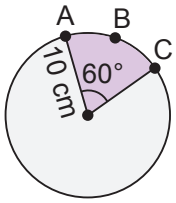
7)



Yanda verilen O merkezli dairede ABC yayının ölçüsü  $4x + 20^\circ$  olduğuna göre "x" kaç derecedir?

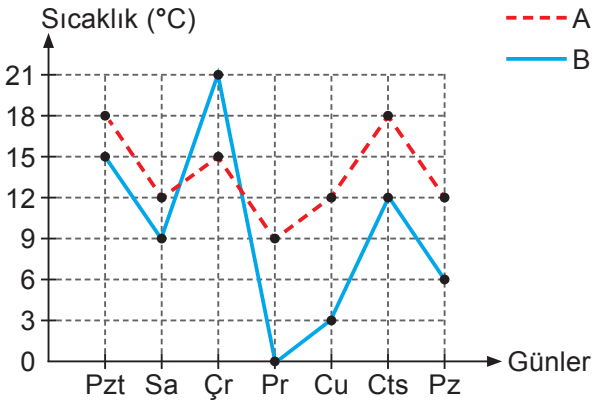
ÇÖZÜM:

8)



Yanda verilen O merkezli dairede ABC yayının uzunluğu kaç santimetredir? ( $\pi = 3$ )

ÇÖZÜM:

9) **Grafik:** İki İlin Bir Haftalık Sıcaklık Değişimleri

İki farklı ilin bir haftalık sıcaklık değişimleri çizgi grafiği ile gösterilmiştir.

Buna göre B ilindeki en yüksek sıcaklık ile en düşük sıcaklık arasındaki fark, A ilindeki en yüksek sıcaklık ile en düşük sıcaklık arasındaki farktan kaç derece fazladır?

ÇÖZÜM: