

MATEMATİK DERSİ I. YARIYIL I. YAZILISI

Adı Soyadı:.....

02.11.2010

Sınıfı/Numarası...../.....

1. Bir açısı 35 derece olan bir dik üçgenin diğer açısı kaç derecedir? (5 puan)

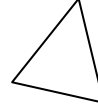
- A) 50                      B) 60                      C) 55                      D) 35

2. Aşağıdaki çokgenleri ,tablodaki çokgen isimleriyle (harfleri kullanarak) eşleştiriniz. (5 puan)

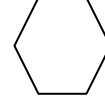
11	Eşkenar dörtgen
	Beşgen
	Kare
	Altıgen
	Yamuk
	Üçgen
	Paralelkenar
	Dikdörtgen



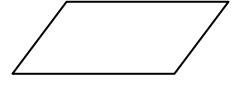
A



B



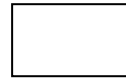
C



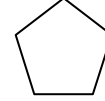
Ç



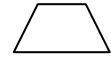
D



E

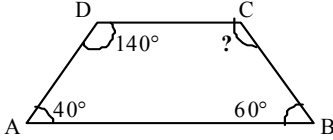


F



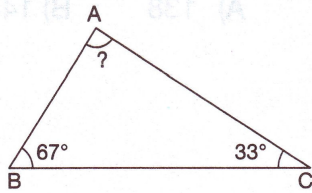
G

3. Aşağıdaki yamukta, C açısının ölçüsü kaç derecedir? (5 puan)



- A) 120°                      B) 130°                      C) 100°                      D) 110°

4. Aşağıdaki üçgende s(BĀC)=? (5 puan)

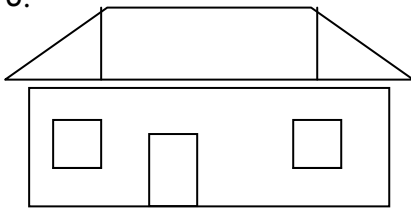


- A) 260°                      B) 70°                      C) 90°                      D) 80°

5. Bir karenin komşu olmayan iki köşesini birleştiren doğru parçasına ne ad verilir? (5 puan)

- A- Köşegen                      B- Açı                      C- Kenar                      D- Köşe

6. Yandaki resimde hangi geometrik şekil yoktur? (5 puan)

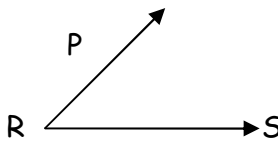


- A- Kare                      B- Üçgen  
C- Çember                      D- Dikdörtgen

7. Her tür açıyı ölçmek için aşağıdaki araçlardan hangisini kullanırız? (5 puan)




- A- Cetvel                      B- Pergel                      C- Gönye                      D- İletki

8. Yandaki açının doğru okunuşu aşağıdakilerden hangisidir? (5 puan)

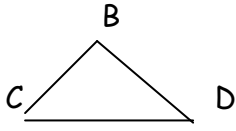


- A- RPS açısı                      B- PRS açısı                      C- RSP açısı                      D- PSR açısı

9. Aşağıdaki şekillerden hangisi simetrik değildir? (5 puan)

- A-                       B-                       C-                       D- 

10. Aşağıdaki BCD üçgeninde B açısı 72 derece, C açısı 63 derece ise D açısı kaç derecedir? (5 p)



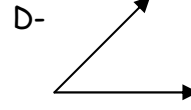
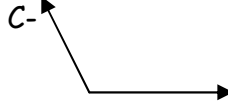
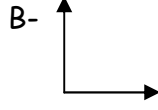
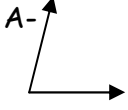
A- 40

B- 45

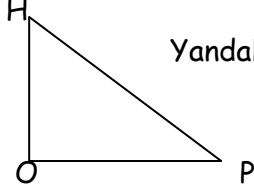
C- 50

D- 55

11. Aşağıdaki açılardan hangisi 120 derecelik bir açı olabilir? (5 puan)



12. Yandaki HOP üçgeni bir dik üçgendir.  $s(H)$  açısı 51 derece ise  $s(P)$  açısı kaç derecedir? (5 puan)



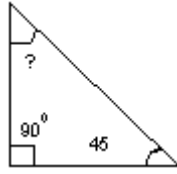
A- 49

B- 29

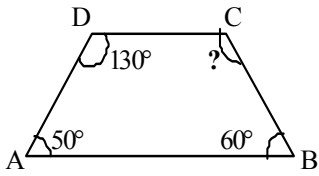
C- 39

D- 41

13. Aşağıdaki verilmeyen açılarını bulunuz. (5 puan)



14. Aşağıdaki şekilde C açısı kaç derecedir? (5 puan)



A) 120

B) 110

C) 100

D) 130

15. Aşağıdaki tam sayılı kesirleri bileşik kesire çeviriniz. (10 puan)

1  $\frac{1}{2}$       2  $\frac{1}{4}$       3  $\frac{1}{2}$

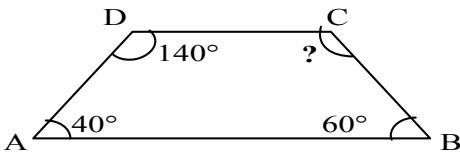
3  $\frac{2}{3}$       4  $\frac{1}{2}$

16. Aşağıdaki bileşik kesirleri tamsayılı kesirlere çeviriniz (10 puan)

$\frac{5}{2}$        $\frac{4}{3}$        $\frac{9}{5}$        $\frac{6}{4}$        $\frac{7}{4}$

17. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız. (5 puan)

A)  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \text{---}$       B)  $\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \text{---}$



18. Yukarıdaki yamukta C açısı kaç derecedir ? (5 puan)

A) 100°

B) 110°

C) 120°

D) 130°

Başarılar dilerim.....