

Adı Soyadı:	2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ÖRENCİK İLKOKULU 4. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI	Aldığı Not:
-------------	--	-------------

1. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri kutunun içindeki uygun kelimelerle tamamlayınız. (10 PUAN)

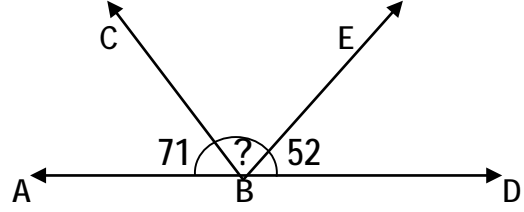
derece – iki – dört –  $140^\circ$  –  $360^\circ$  - iletki – gönye  
 $90^\circ$  – eşkenar – çeşitkenar – ikizkenar –  $110^\circ$  –  $179^\circ$

- Açıları ölçmek için.....kullanırız.
- Bir dik açıya  $50^\circ$  eklediğimizde.....° olur.
- Ölçüsü .....küçük olan açılara dar açı denir.
- En büyük geniş açı .....derecedir.
- Tüm kenarları eşit olan üçgenlere..... denir.
- Açılarında birisi  $30^\circ$ , diğeri  $40^\circ$  olan bir üçgenin diğer açısı.....dir.
- Açı ölçü birimi .....dir.
- Karenin iç açılarının toplamı .....°dir.
- Bir karenin .....tane simetri doğrusu vardır.
- Bir dikdörtgenin .....tane köşegeni vardır.

2. Aşağıdaki tümcelerden doğru olanın başına (D) yanlış olanın başına (Y) koyunuz. (20 PUAN)

- ( ) İki tane dik açısı olan üçgene dik üçgen denir.
- ( ) Karenin kenar uzunlukları birbirine eşittir.
- ( ) Açının kenarları uzatıldığında açının ölçüsü değişir.
- ( ) Eşkenar üçgenin kenar uzunlukları birbirine eşittir.
- ( ) En büyük dar açının ölçüsü  $89^\circ$  dir.
- ( ) Üçgenin iç açılarının ölçüleri toplamı  $180^\circ$ dir.
- ( ) Üç açısı da geniş açı olan üçgenlere geniş açılı üçgen denir.
- ( ) Üçgen sembolle gösterilir, kare ve dikdörtgen sembolle gösterilmez
- ( ) Doğru açının ölçüsü  $180$  derecedir.
- ( ) İkizkenar üçgenin üç kenarının uzunluğu birbirine eşittir.

3. Aşağıdaki şekilde ABC açısı  $71^\circ$  'dir. EBD açısı  $52^\circ$  ise CBE açısı kaç derecedir? (10 PUAN)



4. Aşağıdaki açılardan hangisi dar açıdır? (5 PUAN)

A)  $95^\circ$       B)  $15^\circ$       C)  $116^\circ$       D)  $152^\circ$

5. Aşağıdaki açılardan hangisi geniş açıdır? (5 PUAN)

A)  $99^\circ$       B)  $60^\circ$       C)  $180^\circ$       D)  $90^\circ$

- 6.



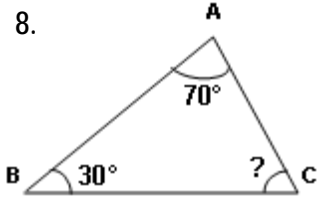
Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki dikdörtgenin isimlerinden değildir? (5 PUAN)

A) KTMR      B) TKRM      C) TRKM      D) RMTK

7. Bir dik açı ile bir doğru açının toplamı aşağıdakilerden hangisidir? (5 PUAN)

A)  $360^\circ$       B)  $270^\circ$       C)  $180^\circ$       D)  $90^\circ$

8.



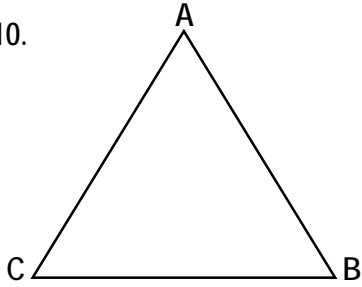
Yandaki üçgende C açısı kaç derecedir? (5 PUAN)

9.

A= En küçük geniş açı

B= En büyük dar açı ise A+B kaçtır? (5 PUAN)

10.

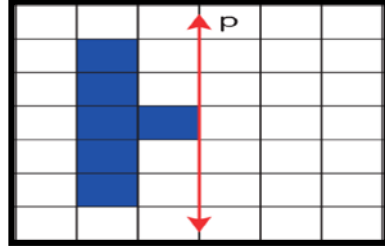
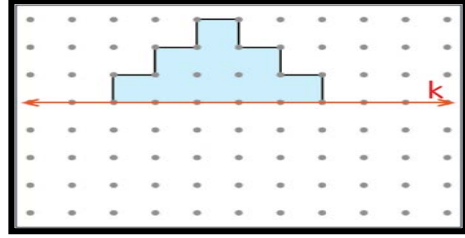


ABC üçgeni bir eşkenar üçgendir.  $|AB| = 8$  cm ise ABC üçgenin kenar uzunlukları toplamı kaç cm' dir? (5 PUAN)

11. Aşağıdaki tabloda iç açıları verilen üçgenlerin çeşitlerini yazınız. (10 PUAN)

İç Açıları Ölçüleri	Üçgen Çeşidi
$27^\circ, 46^\circ, 107^\circ$	
$90^\circ, 45^\circ, 45^\circ$	

12. Aşağıdaki Şekillerin simetri doğrularını yanlarına çizin? (10 PUAN)



13. Aşağıdaki örüntüde boş bırakılan yeri bulun ve örüntünün kuralını yazın? (5 PUAN)

7	.....	10	14	13	17	16	20	19
---	-------	----	----	----	----	----	----	----

KURAL : .....

-BAŞARILAR-