## 2015-2016 Eğitim-Öğretim Yılı

**4-A Sınıfı 1.Dönem Matematik Dersi 1.Yazılısı …/11/2015**

**Adı-Soyadı:**

**No:**

**1-Aşağıdaki boşlukları dolduralım .Her sorunun cevabı 2 puan ve toplam 20 puan (10x2= 20 puan)**

|  |
| --- |
| **Derece – iki – dört – 140° – 360° - iletki – gönye – 90° – eşkenar – çeşitkenar – ikizkenar – 110° – 179°** |

**A.** Açıları ölçmek için…………………kullanırız.

**B.** Bir dik açıya 50° eklediğimizde……………° olur.

**C.** Ölçüsü …………küçük olan açılara dar açı denir.

**Ç.** En büyük geniş açı ……………..derecedir.

**D.** Bütün kenarları eşit olan üçgenlere……………… denir.

**E.** Açılarından birisi 30°, diğeri 40° olan bir üçgenin diğer açısı………………..…dir.

**F.** Açı ölçü birimi …………………………dir.

**G.** Kare ve dikdörtgenin iç açılarının toplamı ……………… °dir.

**Ğ.** Bir karenin ………….tane simetri doğrusu vardır.

**H.** Bir dikdörtgenin ……..tane köşegeni vardır.

**2-Aşağıda verilen açıların çeşitleri sırasıyla hangi şıkta doğru verilmiştir? ( 5 puan )**



A-Geniş açı Dar açı Dik açı Doğru açı  
 B- Dar açı Dik açı Doğru açı Geniş açı   
 C- Geniş açı Doğru açı Dik açı Dar açı  
 D- Dar açı Dik açı Geniş açı Doğru açı

|  |
| --- |
| 35 derece |

**3- Aşağıdaki üçgende verilmeyen açıyı bulunuz. 5-Aşağıdaki üçgende bir açı dik açı ise**

**( 5 puan ) verilmeyen açı kaç derecedir**? **( 5 puan )**



B

**4-Aşağıdaki üçgenleri özelliklerine göre isimlerini**

**Yazınız. ( 5 puan )**

6

3 3 4 4 5 7

3 3

3 3

……………………….. ……………........ ……………………

**6-Yukarıdaki boşluğa kısa kenarı 2 cm, uzun kenarı 3 cm olan . . dikdörtgenle , bir kenar uzunluğu 4 cm olan kare çiziniz. (5puan**

**7- Aşağıdaki dikdörtgen üzerinde köşegenleri çizelim. Yanında istenen bilgileri dolduralım. (15 puan)**

|  |  |
| --- | --- |
| R  N  M  K | **ADI: ……………..……………..……………..……………..**  **KENARLARI: ……………..……………..……………..…………….. KÖŞELERİ: ……………..……………..……………..……………..**  **KÖŞEGENLERİ: ……………..……………..……………..……………..**  **AÇILARI VE TOPLAMI:………………………………………………..** |

**8- Yandaki açı hangi açı çeşidine örnektir? ( 5 puan )**

**A)** Geniş açı **B)**  Dik açı **C)** Dar açı  **D)** Doğru açı

**9- Aşağıdakilerden hangisi geniş açılı üçgendir? ( 5 puan )**

C)

**A)** **B) D)**

**10- Yandaki üçgenin adı aşağıdakilerden hangisidir? ( 5 puan ) A**

**A)** BCA **B) ABC** **C)** [AB] **D)** CAB

**B C**

**11- Aşağıdakilerden hangisi en büyük dar açıdır? ( 5 puan )**

**A)** 90° **B)** 89° **C)** 120° **D)** 65°

**12- Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? ( 5 puan )**

**A)**Ölçüsü 90 dereceden küçük olan açılara dar açı denir. **B)**Ölçüsü 90 derece olan açılara doğru açı denir.  
**C)** Geniş açının ölçüsü 90 dereceden büyüktür. **D)** Dik açıların ölçüsü 90 derecedir.

**13- Üçgenin iç açıları toplamı kaç derecedir? ( 5 puan )**

**A)** 180° **B)**  125° **C)** 90° **D)** 85°

**14- Bir dik açının 80° fazlası kaç derecedir? ( 5 puan )**

**A)** 180° **B) 1**90° **C)** 170°  **D)** 160°

K M

R N

**15- KRMN dikdörtgeninin köşegeni aşağıdakilerden hangisidir**? **( 5 puan )**

A) [KR] B) [KM] C) [MR] D) [KN]

**Not:** Süreniz 40 dakikadır. **BAŞARILAR**