Adı Soyadı: ……………………..………… No:……….. Puan:…….. ……/11/2015

**ANTAKYA İLKOKULU 4/G SINIFI MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1. YAZILI SORULARI**

**1-) Aşağıdaki ifadelerde doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) harfi yazınız. (10 Puan)**

1. (……) Üçgenin iç açıları toplamı 180° dir.
2. (……) En büyük dar açı 89° dir.
3. (……) Açıları iletki ile ölçeriz.
4. (……) Bir açısı geniş olan üçgenlere “geniş açılı üçgen” denir.
5. (……) Karenin komşu olmayan köşeleri birleştirildiğinde “köşegen” olur.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2-) Aşağıda ölçüsü verilen açıların çeşitlerini altlarındaki boşluğa yazınız. (10 Puan)** | | | | | | |
|  | s(Â)=89° | s(B)=179° | s(C)=90° | s(D)=91° | s(E)=180° |
|  | …………………… | ……………………….. | …………….………. | ………………… | ……..………………. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3-) Aşağıda verilen üçgenlerin açılarına göre çeşidini altlarına yazınız. ( 5 Puan)** | | | |
|  | B  A  C  45o  45o | K  L  M  60o  80o  40o | T  R  U  20o  120o  40o |
|  | …………………………………………Üçgen | …………………………………………Üçgen | ……………………………………… Üçgen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4-) Aşağıdaki 32_Sem22üçgeninde verilmeyen C açısının ölçüsünü bulunuz. (10 Puan)** | | |
|  |  | Çözüm: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5-) Aşağıdaki şekillerin köşegenlerini kalemle çiziniz ve altlarına kaç tane köşegeni olduklarını yazınız. (10 Puan)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  | ……………………………… | …………………………………… | …………………………………… | …………………………………… |

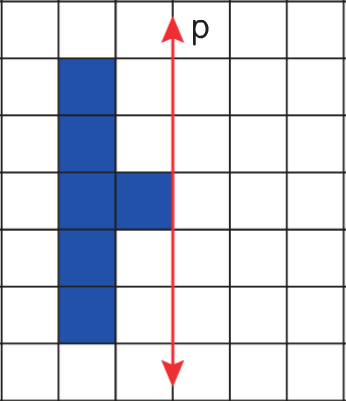
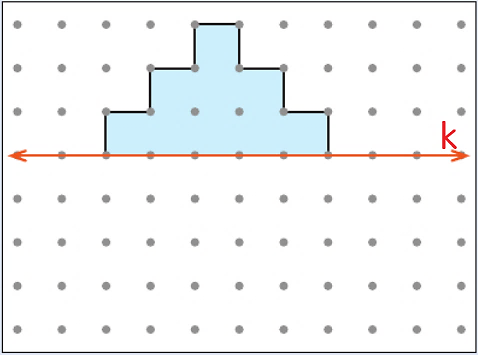
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6-)** | | **Yandaki şekilde ABD bir**  ?  C  B  D  A  120o  **doğru açı ise CBA açısı**  **kaç derecedir? (10 Puan)** | | Çözüm: | |
| **7-) Aşağıda her açı çeşidine bir örnek çiziniz. (Köşesi ve bir kolu verilmiştir. Diğer kolunu siz çiziniz.) (10 Puan)** | | | | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | K |  |  |  |  |   Dik Açı | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | T |  |  |  |  |   Doğru Açı | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | Y |  |  |  |  |   Dar Açı | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | B |  |  |  |  |   Geniş Açı |

8) Aşağıda ölçüsü verilen açıları çizin. *(10Puan)*

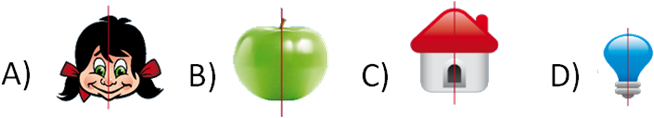
 s(B)=80°

**9) Aşağıda verilen şekillerin simetri doğrularına göre yansımalarını çiziniz.***(10Puan)*

**a) b)**

**10. Aşağıdaki şekillerden hangisinin simetrisi yanlış çizilmiştir?** (5 puan)

****

11. *(10Puan)*