**AHMET KİRAZGİLLER İLKOKULU 2015/2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**4/D SINIFI MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI**

1. Aşağıda verilen ifadelerin başına ifadeler doğruysa “D”, yanlış ise “Y” yazınız.

……. Bir açısı 900 olan üçgenlere geniş açılı üçgen denir.

……. Açıları açıölçer ile ölçeriz.

……. Karenin köşegeni yoktur.

……. H , M ve D harfleri simetrik harflerdir.

……. Üçgenin iç açıları toplamı 1800 dir.

1. Aşağıda verilen boşlukları doldurunuz.

* Bütün açıları dar olan üçgene ……… ……………… denir.
* 1140 lik açının çeşidi ………………………. açıdır.
* Bir üçgende, iki iç açısının ölçüleri toplamı 130 0 ise üçüncü açının ölçüsü …………derecedir.
* Karenin …………. köşegeni vardır ve köşegenlerinin uzunlukları birbirine ……………. .
* Açılar ; …………………. , …………………. , ………………. ve …..………. açılar olarak sınıflandırılır.

1. Yandaki dikdörtgeni aşağıdakilerden hangisi ile A N

isimlendiremeyiz?

1. AVNH dikdörtgeni b) ANVH dikdörtgeni
2. HAVN dikdörtgeni d) VNAH dikdörtgeni

H V

1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
2. Derece, açıları ölçmede kullanılan birim değildir.
3. Gönye ile bütün açılar ölçülebilir.
4. Dikdörtgen, kare ve üçgenin kenarları birer doğru parçasıdır.
5. Üçgenlerin iç açılarının ölçüleri toplamı 90 0 dir.
6. Aşağıdakilerden hangisi üçgenin bir özelliği değildir?
7. Bir açısı 90 0 den büyük ise üçgen geniş açılı üçgendir.
8. Bir açısı 90 0 ise dik üçgendir.
9. Üçgene köşegen çizilemez.
10. Bir açısı 90 0 den küçük ise üçgen dar açılı üçgendir.
11. Aşağıdaki üçgenlerin çeşitlerini altlarına yazın.

………………………………………………. …………………………………………….. ………………………………………..

1. Aşağıda verilen açıları açıölçer kullanarak çizin.

s(A)= 700 s(B)=1200

K

1. Yandaki KLM üçgeninde s(K)= 700 ve s(L)= 680 dir.

Buna göre M açısının ölçüsü kaç derecedir?

L M

1. Bir ABC üçgeninde , A açısının ölçüsü 350 dir. B açısının ölçüsü A açısının ölçüsünün 2 katına eşittir. Buna göre C açısının ölçüsü kaç derecedir?
2. Aşağıdaki şekillerin köşegenlerini çiziniz.

Başarılar dilerim.

Sibel ELCUMAN