|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **201..-201.. EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …………………………………………….. ORTAOKULU 7-E SINIFININ MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 3. YAZILI SORULARIDIR** | | | | | | | | | | | |
| **ADI-SOYADI :** | | | | | | | | | | | |
| **SINIFI : 7- ..** | **OKUL NO:** | **GÜZEL SÖZ:“Hayat sadece iki şey için güzel;matematiği keşfetme**  **Ve öğretme”(Simeon Poisson)** | | | | **ALDIĞI PUAN** | | | | | **SINAV TARİHİ:** |
| **../../201** |
|  |  | **RAKAMLA** | | **YAZIYLA** | | |
|  | |  | | |
| **SORU 1) Aşağıdaki boşlukları “ *köşegen*, *360*, kenar *, çokgen,*180”ifadelerinden uygun olanı ile doldurunuz.(Her şık 2 puandır.toplam 10 puandır.)**  **Selamün aleyküm değerli arkadaşlar.Benim tüm kenarlarımın uzunluğu ve tüm açılarımın ölçüleri birbirine eşit olduğu için bana düzgün……………….derler.Ardışık olmayan iki kenarımı birleştiren doğru parçasına …..………………..denir.Benim dış açılarımın toplamı daima ………….derecedir.İç açılarımın toplamını bulmak için ………………..sayımdan iki çıkartılır ve sonuç ………………ile çarpılır.** | | | | | **SORU 5)** **(5 puan)** | | | | | | |
| **SORU 2) (5 puan)**  **Yukarıdaki öğretmenin sorduğu soruya aşağıdaki öğrencilerden hangisinin söylediği cevap yanlıştır?** | | | | |
| **SORU 6)** **(5 puan)** | | | | | | |
| **SORU 7)** **(5 puan)** | | | | | | |
| **SORU 3)(5 puan)** | | | | |
| **SORU 8)** **(6 puan)**  **e)( )Paralel olmayan kenarları eşit uzunlukta olan yamuğa “dik yamuk” denir.** | | | | | | |
| **SORU 4) (5 puan)** | | | | | **SORU 9) (5 puan)**  **Yukarıdaki dörtgenin alanı kaç cm2‘dir?**  **A)60 B)120 C)30 D)90**  **SORU 11) (5 puan)** | | | | | | |
| **SORU 10) (5 puan)** | | | | |
| **SORU 12)Şekillerin altına iç bükey(konkav) mi dış bükey(konveks) mi olduklarını ve isimlerini yazınız.(9 puan)** | | | | | | | | | | | |
| **SORU 13) İç açıları toplamı 12600 olan bir çokgenin kaç tane kenarı vardır? (5 puan)**  **A)7 B)8 C)9 D)10** | | | | | | | | | | | |
| **SORU 14) (25 puan)**  **ÖZELLİKLER** | | |  |  | | |  | |  |  | |
| **Tüm kenarları birbirine eşittir.** | | |  |  | | |  | |  |  | |
| **Bütün iç açıları 90 derecedir.** | | |  |  | | |  | |  |  | |
| **Köşegenleri birbirini dik açıyla keser.** | | |  |  | | |  | |  |  | |
| **Köşegen uzunlukları birbirine eşittir.** | | |  |  | | |  | |  |  | |
| **Hepsi dörtgendir.** | | |  |  | | |  | |  |  | |
| **Yukarıdaki tabloda var olan özelliği belirtmek için ‘’√’’ özelliğin olmadığını belirtmek için ‘’X’’ kullanınız.** | | | | | | | | | | | |

**NOT:Tüm soruların doğru cevap değerleri soruların yanlarında belirtilmiştir.Süreniz 40 dakikadır.HEPİNİZE BAŞARILAR DİLERİM.**

**MATEMATİK ÖĞRETMENİ**