Adı- Soyadı: ………………………………………………….........……………….……………….…………… No: ……………………

ogrencikocu.istanbul 7. SINIFLAR 2. DÖNEM 2. YAZILI DEĞERLENDİRME

|  |  |
| --- | --- |
| 1-) Aşağıdaki yamuğu alanı kaç birimkaredir?    **A)90 B)45**  **C)70 D)35** | 2-)Asağıdaki es karelerden olusmus  **A)72**  **B)48**  **C)64**  **D)56**  seklin alanı 96 cm² olduğuna gore, bu  seklin cevresi kac cm dir? |
| 3-) Sayı doğrusu üzerinde -2 noktasından 11 birim sağa ötelenen bir cisim, 4 birim sola ötelenirse sayı doğrusu üzerinde hangi noktada bulunur?  **A)7 B)6 C)5 D)4** | 4-) Aşağıda alanı 5 br2  olan şekillerin olası en büyük çevre uzunlukları kaç birimdir?   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **A)8 B)10 C)12 D)14** |
| 5-) 2. bölgedeki şekle göre aşağıdakilerden hangisi yoktur?  A) y’ye göre yansıma  B) 6 br aşağı öteleme  C) 5 br sağa öteleme  D) x’e göre yansıma   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 6- Aşağıdaki şekiller benzer şekiller ise, bu şekillerin benzerlik oranı kaçtır?   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 cm** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **A)  B) C)  D)** |
| 7-)Bir dış açısının ölçüsü 30° olan düzgün çokgenin, iç açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?  **A)1440 B)1620 C)1800 D)1980** | 8-) Aşağıdakilerden hangisi **A(10,12)** noktasının 6 br aşağıya ötelenmiş halidir?  **A) A'(16 , 12)  B) A'(4 , 12)  C) A'(10 , 18)  D) A'(10 , 6)** |
| 9-)  Yandaki düzgün altıgende x açısı kaç derecedir?    x    **A)15 B)20 C)25 D)30** | 10-)  Yanda verilen düzgün altıgenin köşeleri O merkezli çember üzerindedir. n ile gösterilen açının ölçüsü kaç derecedir?    n    **A)60 B)84 C)102 D)162** |
| 11-) 8 kenarlı bir düzgün çokgenin toplam kaç köşegeni vardır? | 12-) Bir düzgün ongenin bir dış açısı kaç derecedir? |
| 13-)Mahallemizdeki **200** kişinin kütlelerine göre yüzdeleri tabloda verilmiştir.   |  |  | | --- | --- | | 50 kg ve altı | %8 | | 50-55 kg | %35 | | 55-60 kg | %25 | | 60-65 kg | %12 | | 65 ve üzeri | ? |   Kütlesi 65 kg ve üzeri olan kaç kişidir? | 14-) 13,7,9,11,12,9,15,10,4 sayı dizisinin **mod, medyan** ve **aritmetik ortalama**sının toplamı kaçtır? |
| 15-) Nasrettin Hoca, uzunluğu 7 m olan bir ip  ile eşeğini otlakta uygun bir yere bağlıyor.  Eşeğin otlayabileceği alan kaç m2’dir?  C:\Documents and Settings\Owner\Desktop\images (4).jpg  Ai ai ai!!!! () alın. Tamam miii!!! | 16- Şekilde d1// d2 ise verilenlere göre  ABC açısı kaç derecedir?  C:\Documents and Settings\Owner\Desktop\Screenshot_711.jpg |
| 17-)  https://lh6.googleusercontent.com/-_e_M6INvAnA/VNpHP7iaXgI/AAAAAAAACTw/49fNz8GP3sg/w210-h132-no/Ads%C4%B1z.png  Paralelkenarsal bölgenin alanını bulunuz. | 18-) Şekildeki üçgenin alanını bulunuz.  Adsız |

19-) Doğru mu? Yanlış mı?

( ) Bir çokgenin dış açılarının toplamı 360° ‘dir.

( ) Dikdörtgen ve eşkenar dörtgen birer düzgün çokgendir.

( ) Aynı yayı gören açılardan merkez açı çevre açının yarısıdır.

( ) Bir iç açısı 165° olan çokgenin aynı köşedeki dış açısı 15° ‘dir.

( ) Merve’nin çizdiği düzgün çokgenin 20 kenarı varsa, bir dış açısı 18° ‘dir.