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, buseklin 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 ötelemeD) x’e göre yansıma

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 | 6- Aşağıdaki şekiller benzer şekiller ise, bu şekillerin benzerlik oranı kaçtır?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 cm**  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**A)**$\frac{4}{9}$**B)**$\frac{3}{5}$ **C)**$\frac{1}{2}$**D)**$\frac{2}{3}$ |
| 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 ipile eşeğini otlakta uygun bir yere bağlıyor.Eşeğin otlayabileceği alan kaç m2’dir? C:\Documents and Settings\Owner\Desktop\images (4).jpgAi ai ai!!!! ($π=3 $) 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.pngParalelkenarsal 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.