**TEV ZAHİDE ZEHRA GARRİNG ORTAOKULU 2018-2019 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI**

 **MATEMATİK DERSİ 7/J SINIFI 2. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI**

 **Adı – Soyadı :**

 **Sınıf – Numara :**

|  |  |
| --- | --- |
| **1-) [CE// [BD olduğuna göre** $∠ACE$ **açısı kaç derecedir?**   matematik iÃ§in semboller ile ilgili gÃ¶rsel sonucu | **6-)**  |
| **2-) [BA// [DE ise x kaç derecedir?**   | **7-) Şekilde düzgün sekizgen verilmiştir. Buna göre FDC açısının ölçüsünü bulunuz.**  |
| **3-)**   | **8-)**  |
| **4-) Düzgün onsekizgenin bir iç açısının ölçüsü kaç derecedir?** | C:\Users\volkan_\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\2016-05-09 19-14-21 7 matemito atolyem (01-208) SEC.pdf (GÜVENLİ) - Adobe Acrobat Reader DC.PNG**9-)**   |
|  **5-)**   **İç açıları toplamı 14400 olan çokgenin kenar sayısını bulunuz.** **thinking** | **10-)**   |

|  |  |
| --- | --- |
| **11-)**   | **16-) Bir bisikletin tekerleğinin yarıçapı 30cm’dir.Bu bisikletli bu bisikletle 50 tur attığında kaç *metre* yol alır? (π = 3 alınız.)**  |
| **12-) ABCD eşkenar dörtgeninin köşegen uzunluklarının toplamı 25 cm ise, alanı kaç cm2’dir?** 7.sınıf eşkenar dörtgenin alanı ile ilgili görsel sonucu  | **17-) Yarıçap uzunluğu 7 cm olan dairenin alanını bulunuz. (π = 3 alınız.)** |
| **13-)** **ABCD karesinin alanını bulunuz.** | **18-) Şekildeki O merkezli çemberde |OB| = 20 cm olduğuna göre 72° lik merkez açının gördüğü AB yayının uzunluğu kaç cm’dir? (π = 3 alınız.)** |
| **14-)**   | **19-) Aşağıda verilen O merkezli 6 cm yarıçaplı daire diliminin alanını bulunuz. (π=3 alınız)** matematik iÃ§in Ã§ocuk gÃ¶rselleri ile ilgili gÃ¶rsel sonucu |
| **15-)**    | **20-)**    |

 **“ İNSANOĞLUNU BİR KESİRE BENZETİRSEK; PAYI KENDİSİNİ, PAYDASI KENDİSİNİ NE ZANNETTİĞİNİ GÖSTERİR. PAY BÜYÜDÜKÇE KESRİN DEĞERİ BÜYÜR, PAYDA BÜYÜDÜKÇE KESRİN DEĞERİ KÜÇÜLÜR”**

** TOLSTOY**

 **Vildan TERKOS**

**Süre :40 dakika. Matematik Öğrt. ☺ Başarılar ☺** 