|  |  |
| --- | --- |
| **ADI SOYADI:** |  |
| **SINIF ve NO** | 6/… |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TARİH:** |  |
| **ALDIĞI NOT:** |  |

**2017–2018 DERS YILI …. …. …. ORTAOKULU MATEMATİK DERSİ**

**6. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1) Aşağıdaki açıların tümleyen açılarını bulun.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Açılar** | **10°** | **40°** | **60°** |
| **Tümleyeni** |  |  |  |

 | **6)  Aşağıdaki açıların bütünleyen açılarını bulun.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Açılar** | **50°** | **100°** | **150°** |
| **Bütünleyeni** |  |  |  |

 |
| **2)** Fadime’nin 6 kalemi Nazlıcan’ın 11 kalemi olduğuna göre, **Nazlıcan’ın kalemlerinin sayısının Fadime’nin kalemlerinin sayısına oranı** kaçtır? | **7) Aşağıdaki sayıları üslü biçimde gösterin.** 5.5.5.5 = …..  2.2.2.2.2 = ….. |
| **3)** **6-A sınıfındaki kız öğrencilerin sayısının tüm sınıfa oranı** $\frac{5}{8}$ **‘dir. Buna göre erkek öğrencilerin sayısının sınıf mevcuduna oranı nedir?** | **8) Aşağıdaki üslü sayıların açılımlarını yazdıktan sonra değerlerini bulun.** 24 =……………. = …....  32 = ………….... = …… |
| **4) C:\Users\burak\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCacheContent.Word\Ekran Alıntıs1ı.png** | **9) Aşağıdaki işlemleri işlem önceliğini dikkate alarak çözünüz.****a) 28÷7 + 4.2 - 12=** **b) 20 ÷ (4 + 2.3)=** |
| **5) Aşağıdaki oranların hangisinin birimli ya da birimsiz oran olduklarını yazınız.**$\frac{5 kg}{13 kg}$ **………… oran** $\frac{2 m}{17 saat}$ **…………… oran** | **10) Aşağıya 12 sayısının çarpanlarını yazınız.****12’nin çarpanları : …………………………………………** |

|  |  |
| --- | --- |
| **11) Aşağıdaki kesirleri “ < , > ” simgelerini kullanarak karşılaştırınız.**$$ \frac{3}{5} … \frac{1}{5} \frac{1}{4} … \frac{1}{2}$$ | **16) Aşağıdaki toplama işlemini yapın.**$$ 2+\frac{3}{4}= $$ |
| **12) Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe sıralayın.**$\frac{2}{6}$ , $\frac{1}{2}$ , $\frac{5}{12}$ , $\frac{7}{4}$…. > …. > …. > …. | **17) Aşağıdaki çıkarma işlemini yapın.**$$ 6-\frac{4}{5}= $$ |
| **13) Aşağıdaki kesirlerin toplama işlemlerini yapın.**$$ 2\frac{1}{5}+4\frac{3}{5}= \frac{1}{3}+\frac{5}{6}= $$ | **18) Aşağıdaki doğal sayı ve kesrin çarpma işlemini yapın.** **16 .** $\frac{3}{4}$ **=**  |
| **14) Aşağıdaki kesirlerin çıkarma işlemlerini yapın.**$$ 3\frac{3}{4}-2\frac{1}{4}= \frac{6}{5}-\frac{5}{10}= $$ | **19) Aşağıdaki kesirlerin çarpma işlemlerinin sonucunu en sade şekilde bulunuz.**$\frac{2}{12}$ **.** $\frac{24}{4}$ **=** $\frac{10}{20}$ **.** $\frac{15}{5}$ **=** |
| **15) Aşağıdaki işlemleri işlem önceliğini dikkate alarak yapınız.**$\frac{1}{2}$ **+ 1** $\frac{1}{3}$ **.** $\frac{6}{8}$ **=**  | **20) A= 1 +** $\frac{4}{5}$ **B= 4 -** $\frac{1}{3}$ **olduğuna göre, A x B kaçtır?**  |
| **Motosiklet**KoşuEmeklemeYürümeHer soru 5 puandır.Başarılar Dilerim.. |  |