|  |  |
| --- | --- |
| 1. Aşağıda açınımı verilen ifadeleri üslü sayı şeklinde yazınız ve değerini hesaplayınız. 2. 2.2.2.2 = 3. 3.3.3 = 4. 7.7 = 5. 4.4.4 = 6. 1.1.1.1.1.1 = | 6) 120 sayısının çarpan ağacını oluşturunuz.  120 |
| 1. Aşağıda verilen işlemleri işlem önceliği sırasına uyarak yapınız. 2. 8 . 7 + 2 = 3. ( 20 + 4 ) : 6 – 3 = 4. 13 . 2 – 6 : 2 = | 7) Aşağıda kalansız bölünebilme kuralları ile ilgili verilen ifadelerden doğru olanların başına “D” yanlış olanların başına “Y” yazınız.  (…..) Çift sayılar 2 ile tam bölünür.  (…..) Rakamları toplamı 3’ün katı olan sayılar 3’e tam bölünür.  (…..) 3’e tam bölünen sayılar 6’ya da kalansız bölünür.  (…..) Birler basamağı 0 ve 5 olan sayılar 5’e kalansız bölünür. |
| 1. Aşağıda verilen işlemleri ortak çarpan parantezine alma ve dağılma özelliklerinden yararlanarak yapınız. 2. 5 . 3 – 5 . 1 = 3. 6 . ( 4 + 2 ) = | 8) 10 ile 40 arasındaki asal sayıları yazınız. |
| 1. Anne, baba ve iki çocuktan oluşan 4 kişilik bir aile sinemaya gitmiştir. Bilet fiyatları yetişkinler için 10TL, çocuklar için 7TL’dir. Buna göre bu aile sinemaya girmek için kaç TL para ödemiştir? | 9) 60 sayısının asal çarpanlarını çarpan ağacı oluşturarak bulunuz.  60 |
| 1. 36 sayısının doğal sayı çarpanlarını bulunuz. | 10) 40 sayısının asal çarpanlarını çarpan algoritması kullanarak bulunuz.  40 |

**2018-2019 …. ORTAOKULU 1.DÖNEM 6.SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1.YAZILI SINAVI**