**2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI HÜRRİYET ORTAOKULU**

**6-A SINIFI MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.YAZILI SORULARI**

**AD-SOYAD:**

**1 ) Aşağıdaki boşlukları doldurunuz** (10 puan)

* Bir sayının çarpanı aynı zamanda ................... dir.
* Bir sayı hem 2 hemde 3 ile kalansız bölünebiliyorsa ........ ile kalansız bölünebilir.
* En küçük asal sayı …… dir
* Yalnızca 1'e ve kendisine bülünen sayılara .......... sayılar denir.
* 2 ye bölünebilen her doğal sayı………..doğal sayıdır.

**2) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara “D”, yanlış olanlara “Y” harfi yazınız** (10 puan )

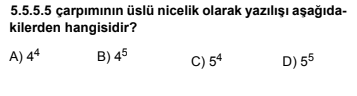
**(……)** İşlem önceliğinde ilk olarak toplama işleminden başlanır

**(……)**  Asal sayıların tamamı tek sayıdır.

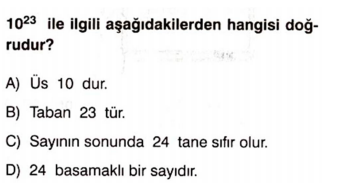
**(……)** 1 sayısının tüm kuvvetleri 1 ‘dir.

**(……)** Bir sayının 9 ile tam bölünebilmesi için rakamları toplamı 9'un katı olması gerekir.

**(……)** 102= 20



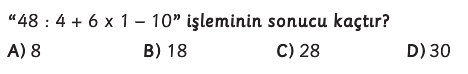
**3)**

****

**4)**

**5)**

**NUMARA:**

****

**6)**

**7) Bir kişi, aldığı bilgisayarın parasının yarısını peşin ödemiştir. Geri kalanını da ayda 50 TL vererek 12 ayda ödemeyi planlıyor. Buna göre, bilgisayar kaç TL dir?** ( 5 puan )

**8)** **Bir tiyatro oyununu 124 kişi izlemeye gelmiştir. 44'ü tam geri kalanı öğrenci biletidir. Tam bileti 10 TL, öğrenci bileti 5TL'dir. Bu oyunun izleyicilerinden elde edilen hasılat kaç TL'dir ?** ( 5 puan )

**9) -**  **278A sayısı 4 ile kalansız bölünebiliyor. Buna göre A yerine yazılabilecek olan sayıların çarpımı kaçtır ?** ( 5 puan )

**10)** **Aşağıdaki sayıları karşısında yazan sayı ile kalansız bölünenleri yuvarlak içine alınız.**

(10 puan )

\*15, 24, 33, 41 sayılarından 2 ile kalansız bölünenler

\*26, 33, 45, 88 sayılarından 3 ile kalansız bölünenler

\*11, 75, 225, 56 sayılarında 5 ile kalansız bölünenler

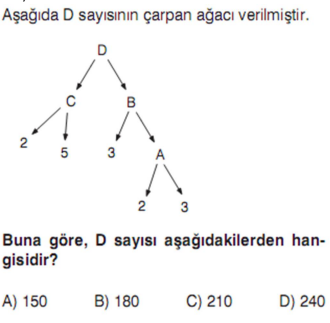
\*18, 13, 216, 882 sayılarından 9 ile kalansız bölünen

\*50, 74, 870, 105 sayılarından 10 ile kalansız bölünen

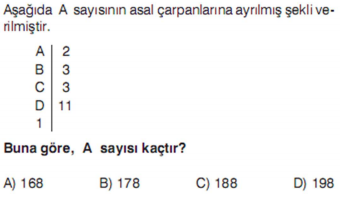
**11) 9A37 sayısının 3’ e bölünebilmesi için A yerine aşağıdaki hangi rakamlar yazılamaz ?** ( 5 puan )

**A)2 B)5 C)8 D)9**

**12)180 sayısının asal çarpanlarını Algoritma yöntemiyle bulunuz ?**  (5 puan)

**13)**

**14)**

**15)**

**16) 8 ile 24 ‘ün ortak bölenleri hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?** (5 puan )

**A) 1 , 2 , 3 , 4 B) 1 , 2 , 4 , 8**

**C) 1 , 2 , 4 , 6 C) 2 , 4 , 6 , 8**

**17)** **2, 4, 7, 11, 21, 33, 37, 46, 49, 51 Yukarıdaki sayılardan asal olanlar hangisinde verilmiştir? (5pn)**

**A) 2, 7, 11, 46 B) 7, 11, 21, 51**

**C) 2, 7, 11, 37 D) 7, 11, 37, 33**

* **SÜRE 1 DERS SAATİ**
* **Puanlaması soru üzerinde olmayanlar 5PUAN.**
* **Yapılan İşlemleri silmeyin gidiş yoluna puan verilerecektir.**

**BAŞARILAR…**

**Mustafa Celalettin ULAS**

**Matematik Öğretmeni**