**2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ………………………. ORTAOKULU MATEMATİK DERSİ …/…/….**

**6. SINIFLAR 1.DÖNEM 1.SINAV SORULARI**

**Öğrencinin Adı Soyadı: Numarası: Aldığı Not:**

**J**

**1) Aşağıdaki işlemlerde istenenleri bulunuz. (8P)**

**\* 7.7.7.7.7.7.7=7m m=**

**\* b.b.b.b.b=85 b=**

**\* 15¹=t t=**

**\* 1.1.1.1.1.1=1k k=**

**2)Aşağıdaki üslü ifadelerin değerlerini bulun. (8P)**

**a) 43 =**

**b) 25 =**

**c) 171=**

**d) 104=**

**3) Aşağıda istenen sayıları bulunuz. (6P)**

**\* A.34 + A.9 = 14 .(34+9) A=?**

**\* 5 . (8-K) = 5.8 – 5.2 K=?**

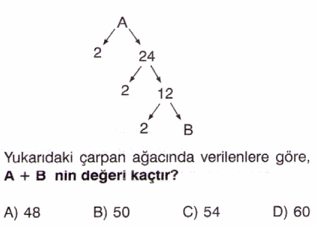
**\* 49 . (6+7) = N.6 + N.7 N=?**

**4) Aşağıda verilen işlemleri yapınız. (İşlem önceliğine dikkat ediniz.) ( 10P)**

**a) 3 . (36 : 4 - 5) =**

**b) 12 + 18 : 2 – 3 . 5 =**

**5) (5P)**



**6) Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların yanına D , yanlış olanların yanına Y yazınız. (20 PUAN)**

**(….)Tek doğal sayıların 2 ile bölümünden kalan her zaman 1’dir.**

**(….)Birler basamağında 0 olan doğal sayılar 10 ile tam bölünebilir.**

**(….)En küçük asal sayı 1’dir.**

**(.…)1’in tüm kuvvetleri 1’dir.**

**(.…) Son iki basamağı 3’ün katı olan sayılar 3 ile tam bölünür.**

**(….) Doğal sayılarda toplama işleminin değişme özelliği vardır.**

**(.…) 742 sayısı 4 ile tam bölünür.**

**(.…) 9’a bölünen her sayı 3’e de tam bölünür.**

**(….) 102 = 20’dir.**

**(….) Birden fazla işlem olduğu durumlarda işlem sırası aşağıdaki gibidir.**

**1.Üslü sayılar**

**2. Parantez içindeki işlem**

**3. Çarpma - Bölme işlemi**

**4. Toplama - Çıkarma işlemi**

**7) 8 ile 24’ün ortak bölenleri hangi seçenekte doğru verilmiştir ? (5P)**

**a) 1,2,3,4 b) 1,2,4,8**

**c) 1,2,4,6 d) 2,4,6,8**

**8) Aşağıdakilerden hangisi asal sayı değildir?**

**(5P)**

**A) 13 B) 19 C) 24 D) 29**

**9) Bilge, Mete ve Ayça’nın toplam *60* bilyeleri vardır. Bilge’nin *22* bilyesi vardır. Mete’nin bilyesi Bilge’nin bilyesinden *4 tane azdır*. Buna göre Ayça’nın kaç bilyesi vardır? (5P)**

**A) 15 B) 20 C) 22 D) 24**

**10) 7A5 sayısı 9 ile kalansız bölünebilen üç basamaklı bir sayıdır. Buna göre A yerine hangi rakam yazılmalıdır? (5p)**

**A) 5 B) 6 C) 8 D) 9**

**11) 71■8 sayısının 4’e bölünebilmesi için “ ■ ” yerine hangi rakamlar yazılabilir? (5P)**

**A) 0, 2, 4, 6, 8**

**B) 1, 2, 3, 4, 5**

**C) 2, 3, 5, 6, 7**

**D) 1, 3, 5, 7, 9**

**12)7038 doğal sayısı aşağıdakilerden hangisi tam bölünemez? (5P)**

**A) 2 B) 3 C) 4 D) 6**

**14) 36 m ve48 m uzunluklarındaki iki hortum eşit parçalara bölünmek isteniyor. Her bir parçanın uzunluğu metre cinsinden en fazla kaç olmalıdır? (6P)**

**15) Bir okulda iki zilden biri 15 dakikada, diğeri 20 dakikada bir çalmaktadır. Buna göre, bu iki zil aynı anda çaldıktan en az kaç dakika sonra tekrar birlikte çalar? (6 P)**

BAŞARILAR!!!

Not: Sınav süresi 40 dakikadır. Her sorunun kaç puan olduğu, soruların üstünde belirtilmiştir.Hepinize başarılar dilerim ☺