**6**

**A , B, C**

ALDIĞI NOT

**2019 – 2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …………………. ORTAOKULU**

**MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI**

ADI – SOYADI : NUMARASI:

Her sorunun doğru cevap değeri 5 puan olup, sınav süresi 40 dakikadır.

**1)**  Aşağıda verilen üslü ifadeler hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) 

B) 

 C) 

 D) 

**2)** 33 + 52 işleminin sonucu kaçtır?

**3)** (21 – 9) : 3 – 1 işleminin sonucu nedir?

**4)** 60 + 30 : (2 + 4)işleminin doğru sonucu hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?

 A) 13 B) 65 C) 46 D) 15

**5)** 6 x (11 + 5) işleminin sonucunu dağılma özelliğinden faydalanarak bulunuz.

**6)** **A** x (23 + 41) = (17 x 23) + (17 x 41) verilen eşitlikte A yerine hangi sayı gelmelidir?

 A) 23 B) 41 C) 17 D) 64

**7)** Emre, her gün bir önceki gün okuduğu sayfa sayısının 2 katını okumaktadır. İlk gün 4 sayfa okuyan Emre 5. gün **toplam** kaç sayfa kitap okumuş olur?

 A)64 B) 86 C) 124 D) 144

**8)** Bir sinemadaki 70 kişiden 15’i öğrencidir. Öğrencilerin bilet ücreti 8 TL, öğrenci olmayanların bilet ücreti 10 TL’dir. Buna göre 70 kişinin sinemaya verdikleri toplam ücret kaç TL’dir?

 A) 670 B) 770 C) 900 D) 1080

**9)** Aşağıdakilerden hangisi 16’ nın katlarından biri

 *değildir?*

 A) 32 B) 48 C) 64 D) 70

**10)** (28)

Yukarıdaki şekilde 28 sayısının çarpanları küçükten büyüğe yazılarak eşleştirilmiştir. Eşleştirmenin doğru olabilmesi için x ve y harfleri yerine hangi sayılar gelmelidir?

 **x y**

1. 4 7
2. 2 4
3. 7 2
4. 2 7

**11)** Aşağıdaki sayılardan hangisi 5 ile tam bölünür?

 A) 316 B) 918 C) 725 D) 523

**12)** 1a4 sayısı 3 ile tam bölünebildiğine göre a’nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

 A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

**13)** 361B dört basamaklı sayısı 9 ile tam bölündüğüne göre B sayısı kaç olmalıdır?

**14)** Aşağıdakilerden hangisi asal sayıdır?

 A) 16 B) 27 C) 41 D) 33

**15)** 60

 2 30

 2 2 **A**

 2  **B** 3 5

Yukarıda 60 sayısının çarpan ağacı yöntemi ile çarpanlara ayırma işlemi gösterilmiştir. Buna göre A+B kaçtır?

 A) 11 B) 13 C) 15 D) 17

**16)** 120 sayısını asal çarpanlarına ayırınız. (Asal çarpanlar algoritmasını kullanarak)

**17)**  A 2 Yanda A sayısının çarpan

 3 algoritması ile asal çarpanlarına

 3 ayrılmış şekli verilmiştir. Buna

 5 göre A sayısı kaçtır?

 A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

**18)** 8 ve 12 sayılarının 80’den küçük ortak katlarını yazınız.

 8’in katları=

 12’nin katları=

 Ortak katları=

**19)** Aşağıdakilerden hangisi 24 ve 36’nın ortak bölenlerinden biri değildir?

 A) 4 B) 6 C) 12 D) 18

**20)** 72 cm ve 48 cm boylarındaki iki tahta parçası eşit boyda parçalara ayrılacaktır. Bu parçaların boyu bir doğal sayı olduğuna göre, boyların uzunlukları aşağıdakilerden hangisi olamaz?

 A) 8 B) 12 C) 16 D) 24



Hayatta bir gayesi olmayan insanlar, bir nehir üzerinde akıp giden saman çöplerine benzerler. Onlar gitmezler sadece suyun akışına kapılırlar.

BAŞARILAR DİLERİM

Ufuk ÖZTÜRK

Matematik Öğretmeni