

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

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

**ADI-SOYADI: NO: Tarih: 07/11/2018**

1. Aşağıdaki çarpım şeklinde verilen ifadeleri üslü şekilde yazınız. (4x2 puan)

a) 7.7.7.7 =

b) 3.3.3.3.3.3 =

c) 12.12.12.12.12 =

d) 13 =

2) Aşağıda verilen üslü ifadeleri hesaplayınız.

(4x2 puan)

a) 

b) =

c) 

d) 

3) Aşağıdaki soruları işlem önceliğine dikkat ederek cevaplayınız.(2x5 puan)

* 6 **+** 30 **÷** 10 **+** 8 **.** 4 =
* 32 **.** ( 8 **+** 36 **:** 9 ) **–** 6 **.** 2 =

4) Engin Bey 2750 TL ye aldığı bir televizyonun 350 TL’ sini peşin ödemiştir. Geriye kalan ücreti her ay 300 TL olarak eşit miktarda ödeme yapıp bitiren Engin Bey kaç taksit ödeme yapmıştır? (5 puan)

5) Özgür ve babasının yaşları toplamı 40’tır. Babasının yaşı Özgür’ün yaşının 3 katı ise Özgür kaç yaşındadır? (4 puan)

6) Dağılma özelliği ve ortak çarpan parantezine alma özelliklerinden yararlanarak verilmeyenleri bulunuz. ( 2x2 puan)

a) 18 . (A + B) = 18 . 13 + 18 . 5 A= …… B = ……

b) (19 – 5) .  = 19 . 7 – . 7 =….... = ……..

7) Aşağıda istenilenleri bulunuz (2 x3 puan)

b) 8’in 70’ten küçük katlarını yazınız.

c) 80 sayısının çarpanlarını(bölenlerini) bulunuz.

8) Aşağıdaki tabloda doğru olan kutucuğa x işareti koyunuz.(9 puan)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SAYI** | **2 ile tam bölünür** | **3 ile tam bölünür.** | **4 ile tam bölünür.** | **5 ile tam bölünür** |
| **2040** |  |  |  |  |
| **675** |  |  |  |  |
| **8600** |  |  |  |  |

9) 82x üslü ifadesi ile ilgili olarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.(2x2 puan)

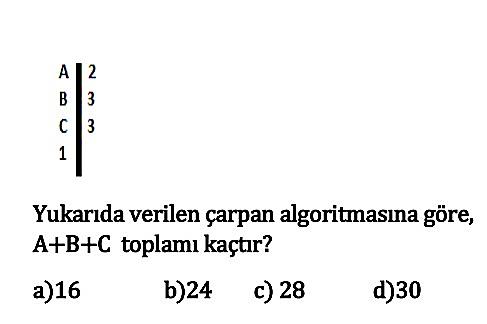
a) Sondan kaç basamağı sıfırdır?

b) Kaç basamaklıdır?

10) 3 ile 30 arasında olan asal sayıları yazınız.

(4 puan)

11) 18 ve 24 sayılarının ortak bölenlerini yazınız.(4 p)



Yanda verilen çarpan algoritmasına göre A+B+C toplamını bulunuz.

(4 puan)

**12)**

TEST SORULARI

****

13)

1. 27 B) 90 C) 45 D) 30

23 . 32 . 5 asal çarpanlarının çarpımı şeklinde yazılan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

14)

A)240 B)360 C)480 D)600

15)

2a.3b.5c  ifadesi 450 sayısının asal çarpanlarına ayrılma biçimidir. Buna göre a+b+c kaçtır?

A) 3 B)4 C) 5 D)6

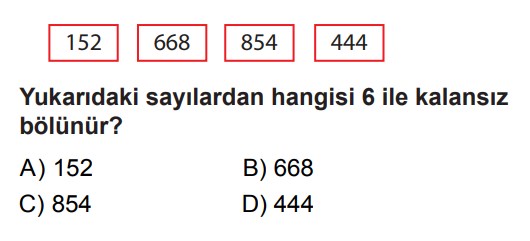
16) 5555555555 on basamaklı sayısının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

1. 5 B) 6 C) 7 D) 8

17)

Bir sınıftaki öğrencileri 8’er ve 10’ar saydığımızda hiç öğrenci artmıyor. Öğrenci sayısı 50’den az olduğuna göre bu sınıfta kaç öğrenci vardır?

A)48 B) 40 C) 36 D) 16



18)

Hayatta bir tek başarısızlık vardır, o da denememektir…

Not Baremi: Test soruları 5’er puandır. Diğer soruların puanları yanında yazmaktadır.

Sınav süresi 40 dakikadır. Başarılar dilerim ☺

Firdevs BOZDAĞLI

Matematik Öğretmeni