

2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
SAFRANBOLU İMAM HATİP ORTAOKULU 6/C SINIFI MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1. YAZILISI

NUMARA

ADI ve SOYADI

PUAN DAĞILIMI

TARİH

PUAN

www.HangiSoru.com

1,2,3,4,5,6,7,8. Sorular 5'er puan,
Çoktan seçmeli sorular 6 şar puan.

03/11/2018

1-)Aşağıdaki verilen çarpma işlemlerini üslü ifade olarak yazınız.

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 =$$

$$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 =$$

$$7 \times 7 =$$

$$5 \times 5 \times 5 =$$

$$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$$

2-)Aşağıda verilen üslü sayıların açılımını yazıp değerlerini hesaplayınız.

$$2^3 =$$

$$3^4 =$$

$$7^2 =$$

$$10^4 =$$

$$5^3 =$$

3-)Aşağıda verilen işlemi işlem önceliğini dikkate alarak yapınız.

$$16 \div 8 + 6 \cdot 5 - 32 =$$

4-)Aşağıda verilen ifadelerde çarpma işleminin toplama ve çıkarma işlemi üzerine dağılma özelliğini uygulayınız.

$$8 \cdot (12 - 7) =$$

$$11 \cdot (8 + 5) =$$

5-)Ayşe'nin yaşı 12 tir. Annesinin yaşı, Ayşe'nin yaşının 4 katından 3 eksik olduğuna göre Ayşe ile Annesinin yaşları toplamı kaçtır?

6-) 16 ile 20 sayılarının ortak bölenlerinin toplamı kaçtır?

7-) Aşağıdaki sayıları asal çarpanlarının çarpımı şeklinde yazıp kaç tane asal çarpanı olduğunu yazınız.

105

81

8-)Aşağıdaki boşluklara uygun olan ifadeleri yazınız.

-Doğal sayılarda toplama işleminin etkisiz elemanıdır

-Çarpma işlemlerinde 0 elemandır.

-Çarpanları yalnız kendisi ve 1 olan, 1 den büyük doğal sayılara denir.

-..... den başka çift asal sayı yoktur.

-20 ile 30 arasındaki asal sayılardır.

9-) 550, 45, 80, 270, 110 sayılarından hangisi 2, 3, 5, 6 ve 9 sayılarının hepsine tam bölünür?

A) 45 B)550 C)110 D)270

10-)537A sayısının 9 e tam bölünebilmesi A yerine hangi rakam yazılabilir?

A) 1 B)2 C)3 D)4

11-) 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?

A) 600 B)1200 C)1800 D)2400

12-) Bir fabrikada işçi olan Ali 7 günde , Veli 5 günde bir nöbete kalıyor. İlk vardiyalarına beraber kaldıklarına göre bir daha **en az** kaç gün sonra nöbete beraber kalırlar?

A) 21 B)25 C)35 D)70

13-) Aşağıdakilerden hangisi 3 ve 5 e tam bölünebilen bir doğal sayıdır?

A) 370 B) 580 C) 165 D) 155

14-) 2a5 rakamları farklı 3 basamaklı 3 ile tam bölünebilen bir doğal sayıdır. Buna göre a yerine yazılabilecek rakamlar aşağıdakilerden hangileridir?

A) 2,5,8 B) 2,8 C) 1,4,7 D) 8

15-) $2^3 \cdot 3 - 21 \div 7$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1 B)11 C) 21 D)27

16-) İki çuvaldan birinde 30 kg nohut, diğesinde 24 kg nohut vardır. Bu iki çuvaldaki nohutlar hiç artmayacak şekilde eşit büyüklükteki poşetlere bölünecektir. Bunun için **en fazla** kaç kg'lık poşetler kullanılabilir?

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

17-) **3A5B** dört basamaklı sayısı 5 e ve 6 ya tam bölünebildiğine göre A yerine gelebilecek rakamların toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7 B)12 C)13 D)15

18-) Aşağıdakilerden hangisi 8 ile 5 nın ortak katı değildir?

- A) 120 B)40 C)80 D)140

😊 **Adını ve soyadını yazmayı unutma!! Başarılar** 😊