Adı Soyadı:	..... ORTAOKULU	Sınav Tarihi: ...../ ..... / 2021
Sınıfı – No:		Aldığı Puan:

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI

1.soru

Üslü ifade	Okunuşu	Değeri
2^6		
5^2		
10^0		
1^8		
3^4		

Aşağıdaki üslü ifadelerin okunuşunu yazıp değerlerini bulunuz.

2.soru

Verilen işlemlerin sonuçlarını bulunuz.

a) 40 – 6.5 =

b) 4.20 + 30 ÷5 =

c) 3^3 – 40 ÷ 8 + 13 =

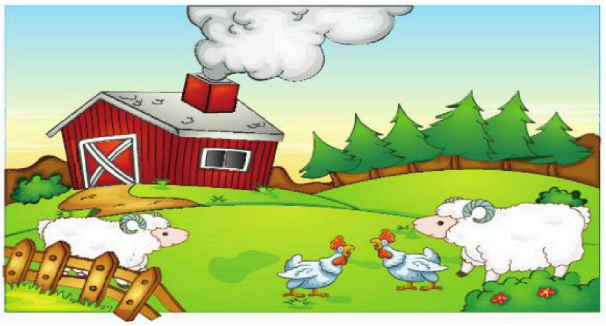
d) 10.(7+3) – 100 =

3.soru

Aşağıdaki işlemlerde verilmeyen ifadeleri bulunuz?

- 10.(5+7)=10.5+10.A ise A=?
- 20.(14-7)=20.B-20.7 ise B=?
- 30.12+30.14=C.(12+14) ise C=?
- 15.D+15.E=15(8+9) ise D=?,E=?

4.soru



Bir çiftlikteki koyun ve tavukların sayısı 150'dir.

Koyunların toplam ayak sayısı 400 olduğuna göre, bu çiftlikteki tavukların sayısı kaçtır?

5.soru

Ali'nin bilye sayısı , Ahmet'in bilye sayısının 2 katından 7 fazladır. Ali ve Ahmet'in toplam 37 bilyesi olduğuna göre **Ali'nin bilye sayısı kaçtır?**

6.soru



Bir fırıncı tanesini 50 kr mal ettiği ekmeklerin tanesini 75 kr satıyor.Bu fırıncı günlük 500 tane ekmek sattığına göre bir haftalık karı kaç tl dir?

7.soru

36 sayısı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

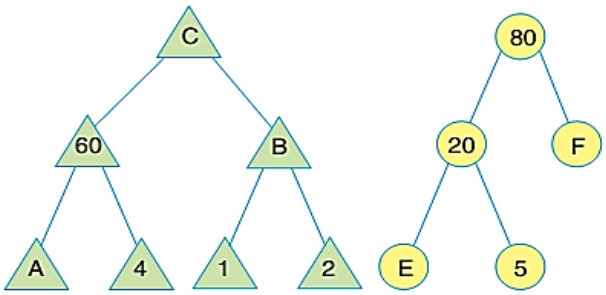
A) 8 tane böleni vardır.
B) 12 sayısı 36 nın bir çarpanıdır.
C) 108 sayısı 36 nın bir katıdır.
D) 9 sayısı 36 nın bir bölenidir.

8.soru

Bir sınıftaki öğrenciler, sıralara üçerli veya dörderli oturduklarında her seferinde 1 öğrenci ayakta kalıyor.

Sınıf mevcudunun 30 ile 40 arasında olduğu bilindiğine göre, sınıf mevcudu kaçtır?

9.soru



Yukarıdaki çarpan ağaçlarına göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) A + B toplamı 17 dir.
B) E – F farkı 0 dır.
C) C : A + F işleminin sonucu 28 dir.
D) E + C toplamı 124 tür.

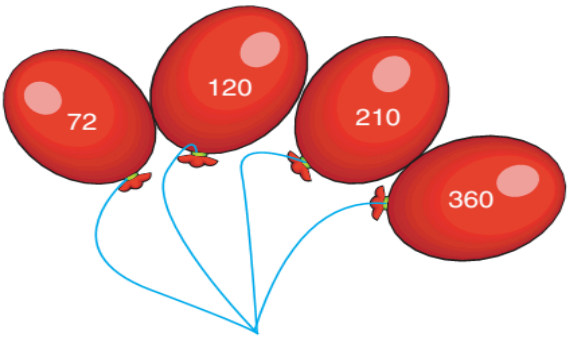
10.soru

Bir apartmanda 20 daire vardır.

Bu dairelerden kaç tanesinin numarası asal sayıdır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

11.soru



Yukarıda balonlar üzerinde yazan sayılardan hangisinin asal çarpan sayısı en fazladır?

A) 72 B) 120 C) 210 D) 360

12.soru

13.soru

Tabloda verilen sayılar hangi sayılara tam bölünüyorsa işaretleyiniz.

Tablo: Sayılar ve bölenler:

Sayılar / Bölenler	20	24	90	135	236	2016
2						
3						
5						
6						
9						
10						

Aşağıdaki ifadelerin yanına ifade doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız.

( ) **a)** En küçük asal sayı 1'dir.

( ) **b)** Asal olan tek çift sayı 2'dir.

( ) **c)** **335 sayısı 3 ile tam bölünebilir.**

( ) **ç)** **İki basamaklı en büyük asal sayı 99 dur.**

( ) **d)** Asal sayıların hepsi aynı zamanda tek sayıdır.

BAŞARILAR ☺

Süre 40 dakikadır.