

Adı Soyadı:		Sınav Tarihi:/ / 2021
Sınıfı – No:	ORTAOKULU	Aldığı Puan:
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI		

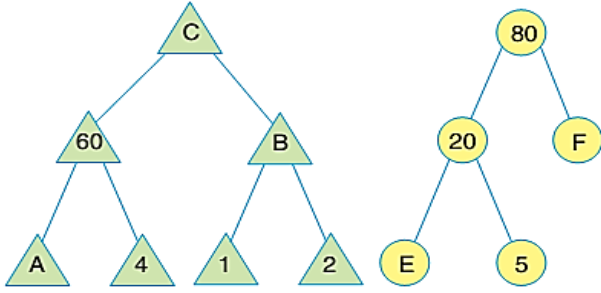
1.soru	2.soru																		
<table><tr><th>Üslü ifade</th><th>Okunuşu</th><th>Değeri</th></tr><tr><td>2^6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5^2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>10^0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1^8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3^4</td><td></td><td></td></tr></table> Aşağıdaki üslü ifadelerin okunuşunu yazıp değerlerini bulunuz.	Üslü ifade	Okunuşu	Değeri	2^6			5^2			10^0			1^8			3^4			Verilen işlemlerin sonuçlarını bulunuz. a) $40 - 6.5 =$ b) $4.20 + 30 \div 5 =$ c) $3^3 - 40 \div 8 + 13 =$ d) $10.(7+3) - 100 =$
Üslü ifade	Okunuşu	Değeri																	
2^6																			
5^2																			
10^0																			
1^8																			
3^4																			
3.soru	4.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 $D=?,E=?$	 Bir çiftlikteki koyun ve tavukların sayısı 150'dir. Koyunların toplam ayak sayısı 400 olduğuna göre, bu çiftlikteki tavukların sayısı kaçtır?																		
5.soru	6.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?	 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.

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.

12.soru

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?

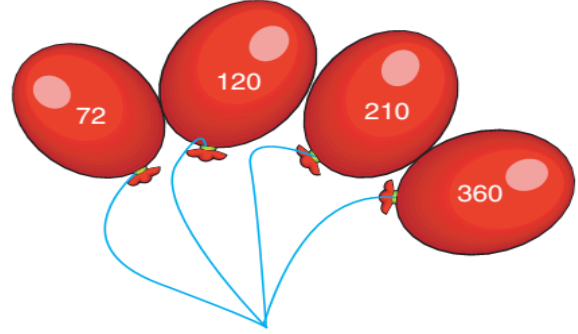
10.soru

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

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.