

# 6. SINIF

## MATEMATİK TESTİ - 1



1.  $2.2.2 = 2^{\bullet}$

$3.3.3 = \blacksquare^3$

Yukarıda verilen eşitliklere göre;  $\blacksquare^{\bullet}$  ifadesinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 B) 9  
C) 27 D) 36

2. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $0^1 = 0$  B)  $1^2 = 1$   
C)  $2^1 = 2$  D)  $1^2 = 2$

3.  $(5^2 - 1^{10}) \div 2^3 - 10^0$  İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3  
C) 4 D) 5

4.  $[12 \div (2^3 - 4)] + 5 - 1$

Çözüm :

1.Adım :  $[12 \div (8 - 4)] + 5 - 1$

2.Adım :  $[12 \div 4] + 5 - 1$

3. Adım :  $3 + 5 - 1$

4. Adım :  $8 - 1 = 7$

Verilen işlem ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İlk hata 1. Adımda yapılmıştır.  
B) İlk hata 2. Adımda yapılmıştır.  
C) İlk hata 3. Adımda yapılmıştır.  
D) İşlem doğru yapılmıştır.

5.  $5 \cdot (9 + 3) = 5 \cdot \star + \triangle \cdot 3$

Yukarıdaki eşitlikte  $\star$  ve  $\triangle$  sembollerinin yerine aşağıdaki sayılardan hangileri yazılmalıdır?

- | $\star$ | $\triangle$ |
|---------|-------------|
| A) 3    | 5           |
| B) 3    | 9           |
| C) 9    | 5           |
| D) 9    | 3           |

6. Doruk girdiği 20 soruluk bir sınavda doğru yaptığı her soru için 5 puan kazanmakta, yanlış yaptığı her soru için 2 puan kaybetmektedir. Boş bıraktığı sorular için ise puan almamaktadır.

19 soruya cevap veren Doruk, 3 tanesini yanlış cevapladığına göre; bu sınavdan toplam kaç puan almıştır ?

- A) 68 B) 74  
C) 88 D) 95

7. Aşağıdaki tabloda 4 farklı İngilizce kursunun ödeme planları verilmiştir.

Tablo : Kursların ödeme planları

KURSLAR	PEŞİNAT (TL)	TAKSİT SAYISI (AY)	TAKSİT MİKTARI (TL)
A	250	6	110
B	230	5	120
C	270	5	110
D	250	6	115

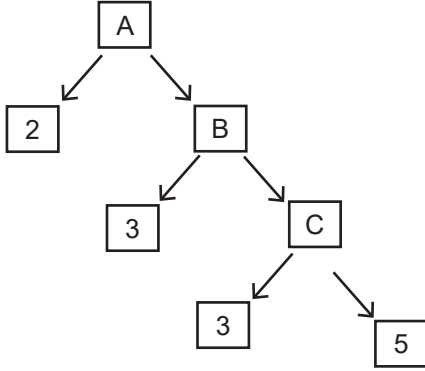
Özgür yukarıda belirtilen İngilizce kurslarından hangisine giderse daha az ücret ödemiş olur?

- A) A Kursu B) B Kursu  
C) C Kursu D) D Kursu

# 6. SINIF MATEMATİK TESTİ - 1



8.



Verilen çarpan ağacına göre;  $A+B+C$  kaçtır?

- A) 45                      B) 90  
C) 135                    D) 150

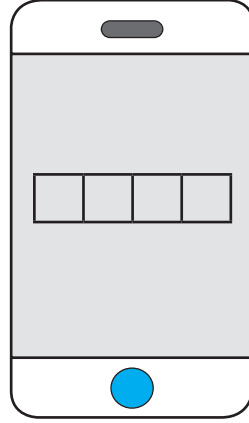
9. 30 sayısının tüm çarpanları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,2,3,5,6,10,15  
B) 1,2,3,10,15,30  
C) 1,2,3,5,8,15,30  
D) 1,2,3,5,6,10,15,30

10. 12380 sayısı aşağıdakilerden hangisi ile kalansız bölünemez?

- A) 2                      B) 3  
C) 4                      D) 5

11.



Roza'nın cep telefonunun şifresi 6 ile kalansız bölünebilen dört basamaklı bir sayıdır.

Buna göre; Roza'nın cep telefonunun şifresi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 2448                      B) 3170  
C) 4983                      D) 5679

12. Tablo: Asal sayılar ile ilgili bilgiler

En küçük asal sayı 1 dir.	
Asal sayıların hepsi tektir.	
Asal sayıların 2 tane çarpanı vardır.	
Çift olan tek asal sayı 2 dir.	

Verilen tablonun sağ tarafındaki kutulara, verilen ifade doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazılacaktır.

Buna göre; tablonun doğru doldurulmuş hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 

Y
Y
D
D

      B) 

D
D
Y
Y

      C) 

Y
D
Y
D

      D) 

D
Y
Y
D

## YAYIN KURULU

Türkan GÜNAY	Bağlar Mevlana Halit Ortaokulu
Aziz ACET	Kayapınar İMKB Hattat Hamit Aytaç Ortaokulu
Özcan ALKANAT	Kayapınar Mevlana Ortaokulu
Mehmet Fuat EKİNCİ	Yenişehir Şair Sırrı Hanım Ortaokulu
Eser BİRKİLİ	Kayapınar Evliya Çelebi Ortaokulu