

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?

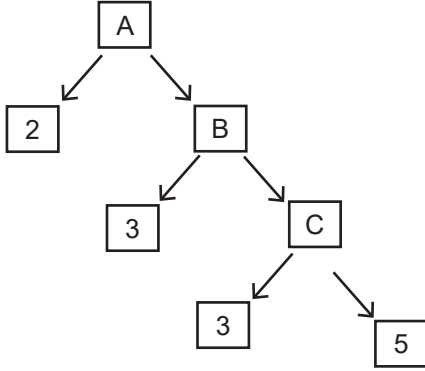
- A) A Kursu B) B Kursu
C) C Kursu D) D Kursu

6. SINIF

MATEMATİK TESTİ - 1



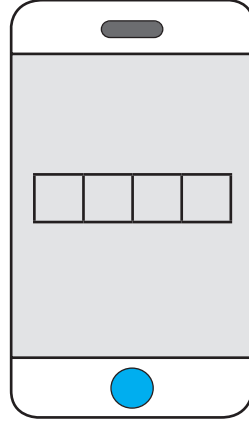
8.



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

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

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

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

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
