



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

Kasım Ara Tatil Testi

Test 11

1. Aşağıdaki üslü ifadelerden hangisi 64 sayısına eşit değildir?

- A) 64^1 B) 4^3 C) 2^6 D) 64^0

2. $[6 + 4 : 2] + [2 + 6 : 2 \times 3]$

Verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 19 B) 17 C) 16 D) 11

3. 36 sayısının kaç tane doğal sayı böleni vardır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

4. Aşağıda bir toptancının elindeki iki farklı renkte kumaşın alış ve satış fiyatı verilmiştir.

Tablo: Kumaşların Alış ve Satış Fiyatları

Kumaş	Alış Fiyatı (TL)	Satış Fiyatı (TL)
Siyah	9	14
Kırmızı	18	27

Toptancı gün içinde 16 m siyah, 8 m kırmızı kumaş satmıştır.

Buna göre toptancı bu satışlardan toplam kaç lira kâr elde etmiştir?

- A) 172 B) 160 C) 152 D) 140

5. Aşağıdaki sayılardan hangisi hem 3 hem de 4 ile tam bölünebilir?

- A) 2142 B) 7196 C) 5034 D) 8424

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) En büyük iki basamaklı negatif tam sayı -99 'dur.
B) İki basamaklı rakamları farklı en küçük tam sayı -10 'dur.
C) -10 'dan büyük, en küçük tam sayı -9 'dur.
D) Sıfır pozitif tam sayıdır.

7. 16 ve 24 sayılarının 100'den küçük ortak katlarının en büyüğü ile ortak bölenlerinin en büyüğünün toplamı kaçtır?

- A) 98 B) 104 C) 118 D) 120

8. $A = \{klm, 1, 2, 3\}$

kümesi verilmiştir.

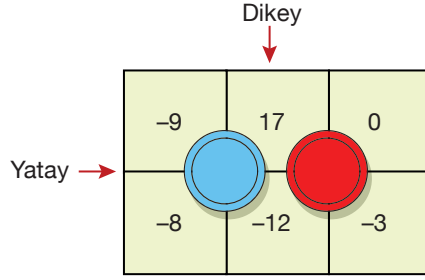
Yukarıda verilen A kümesi ile ilgili,

- I. $k \in A$
II. $s(A) = 4$
III. $123 \in A$

verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II. B) I ve II.
C) I ve III. D) I, II ve III.

9. Aşağıda verilen düzenekte altı adet sayı hanesi ve iki adet buton bulunmaktadır.



Bu düzenekte mavi butona basıldığında dikey sıradaki tam sayılar; büyük olanlar yukarıda küçük olanlar aşağıda olacak şekilde sıralanıyor. Kırmızı butona basıldığında ise yatay sıradaki tam sayılar soldan sağa doğru büyükten küçüğe doğru sıralanıyor.

Buna göre düzenek şekildeki gibi iken önce mavi düğmeye ardından kırmızı düğmeye basıldığında düzeneğin son görünümü aşağıdakilerden hangisi olur?

A)

-3	-9	-12
0	-8	17

 B)

-3	-9	-12
17	-8	0

 C)

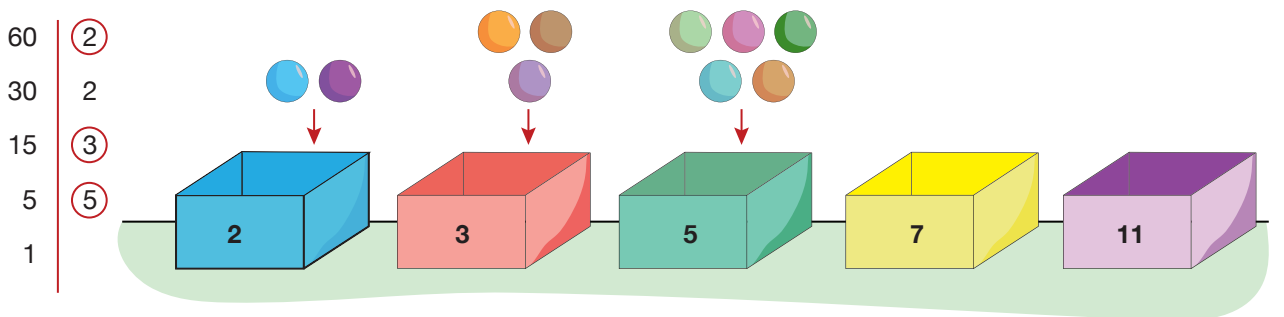
17	0	-8
-3	-9	-12

 D)

0	-8	17
-12	-9	-3

10. Aşağıda verilen etkinlikte, bir doğal sayının asal çarpanları belirlendikten sonra her bir asal çarpan için asal sayılarla numaralandırılmış kutulara asal çarpanlarının değeri kadar top atılacaktır.

Örneğin; 60 sayısının asal çarpanları belirlendiğinde 2 numaralı kutuya 2 top, 3 numaralı kutuya 3 top ve 5 numaralı kutuya 5 top olmak üzere toplam 10 top atılır.



Aynı etkinlikte Funda, 308 sayısının asal çarpanlarını belirledikten sonra kutulardan birine atması gereken topları unutmuştur.

Funda toplamda 13 top kullandığına göre kaç numaralı kutuya topları atmamış?

A) 2

B) 5

C) 7

D) 11