

BUMERANG

HAFTALIK DENEMELER

MATEMATİK

DENEME KİTAPÇIĞI

DENEME

7

SORU SAYISI

15

SINAV SÜRESİ (DAKİKA)

30

DOĞRU SAYISI

YANLIŞ SAYISI

KONU ADI

- DOĞAL SAYILAR
- DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER



Mobil Optik
Okuma Uygulaması

1. Fatih Kaan 20 soruluk bir testte yanlış cevap verdiği soruların sıra numaralarını sırasıyla yan yana yazarak bir doğal sayı oluşturuyor. Aşağıda Fatih Kaan'ın optik formu ve testin cevap anahtarı verilmiştir.

1.	●	(B)	(C)	(D)
2.	(A)	(B)	(C)	●
3.	(A)	(B)	(C)	●
4.	●	(B)	(C)	(D)
5.	(A)	(B)	●	(D)
6.	●	(B)	(C)	(D)
7.	(A)	(B)	●	(D)
8.	(A)	●	(C)	(D)
9.	(A)	(B)	(C)	(D)
10.	(A)	●	(C)	(D)
11.	(A)	●	(C)	(D)
12.	(A)	(B)	●	(D)
13.	●	(B)	(C)	(D)
14.	(A)	●	(C)	(D)
15.	(A)	(B)	(C)	●
16.	●	(B)	(C)	(D)
17.	(A)	(B)	(C)	(D)
18.	(A)	(B)	(C)	●
19.	(A)	●	(C)	(D)
20.	(A)	(B)	(C)	●

Optik Form






1 – B	11 – D
2 – D	12 – A
3 – D	13 – A
4 – A	14 – B
5 – C	15 – D
6 – A	16 – A
7 – C	17 – C
8 – B	18 – D
9 – B	19 – B
10 – A	20 – C

Cevap Anahtarı

Buna göre Fatih Kaan'ın oluşturduğu sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüz on milyon yüz on bir bin iki yüz yirmi
 B) On milyon on bir bin iki yüz yirmi
 C) On bir milyon on bir bin yüz yirmi iki
 D) Yüz on milyon yüz on bir bin yirmi iki

2. Aşağıda her biri beş basamaklı olan beş doğal sayının toplandığı bir toplama işlemi verilmiştir.

Kırmızı.....		0	0	0	0		
Yeşil.....		0	0	0	0		
Kahverengi.....		0	0	0	0		
Sarı.....		0	0	0	0		
Mavi.....		0	0	0	0		
+							

		3	1	8	0	1	5

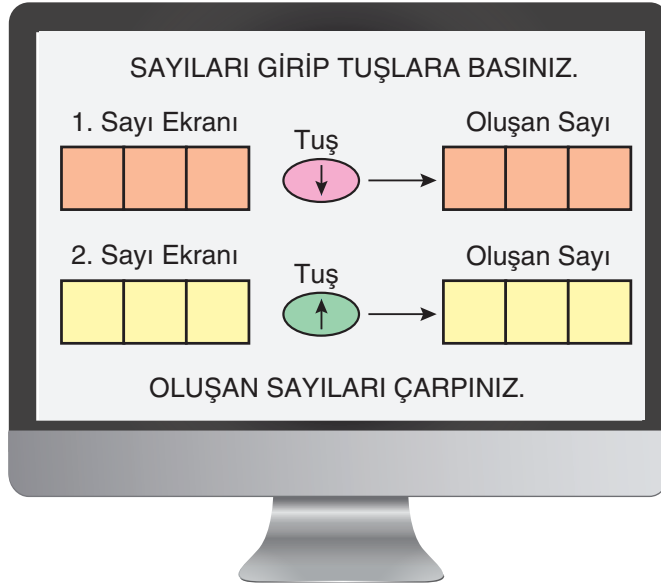
Aynur, toplananlarda aynı renk kutulara aynı rakamı yazarak toplama işlemi yapmış ve sonucu 318 015 olarak doğru bulmuştur.

Buna göre Aynur'un kırmızı kutuya yazdığı rakam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4



6. Aşağıda bir bilgisayar oyununa ait görsel verilmiştir.



Görseldeki tuşların, bir kez basılması durumunda işlevleri şöyledir:



: Sayı ekranına girilen sayının her bir basamağındaki rakamı 1 azaltır.



: Sayı ekranına girilen sayının her bir basamağındaki rakamı 1 artırır.

Bu oyunda 1. sayı ekranına üç basamaklı rakamları farklı en büyük doğal sayı, 2. sayı ekranına üç basamaklı rakamları farklı en küçük doğal sayı girilerek tuşlara birer kez basılmıştır.

Buna göre oluşan iki sayının çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 100 764

B) 186 588

C) 187 368

D) 204 984

7.

$$\square + \square \times \square$$

Yukarıda verilen ifade aşağıdaki gibi farklı iki şekilde paranteze alınarak işlemler yapıldığında her iki durumda da bulunan sonuç aynı olmaktadır.




$$\left(\square + \square \right) \times \square$$

1. Durum

$$\square + \left(\square \times \square \right)$$

2. Durum

Buna göre kutulara aşağıdakilerin hangisinde verilen sayılar yazılamaz?

			
A)	0	4	2
B)	1	1	1
C)	2	4	2
D)	3	3	1



8. Artma miktarı sabit (aynı) olan bir sayı örüntüsünün ilk beş adımı aşağıdaki kartlara sırasıyla yazılacaktır.



1. Kart 2. Kart 3. Kart 4. Kart 5. Kart

1. karta yazılacak sayı 1'in küpü, 5. karta yazılacak sayı ise 7'nin karesidir.

Buna göre 2, 3 ve 4. kartlara yazılacak sayıların toplamı kaçtır?

- A) 24 B) 37 C) 50 D) 75

9. Aşağıdaki tabloda, bir kırtasyede bulunan üç farklı renkteki pilot kalemlerden kaç adet olduğu ve bu kalemlerin günlük satış miktarları gösterilmiştir.

Tablo: Başlangıçtaki ve Günlük Satılan Kalem Sayıları

Kalem Rengi	Başlangıçtaki Kalem Sayısı	Günlük Satılan Kalem Sayısı
Siyah	1000	75
Mavi	900	81
Kırmızı	710	66

Buna göre 5. günün sonunda kırtasyede üç farklı renkteki pilot kalemlerden toplam kaç tane kalır?

- A) 1600 B) 1500
C) 1400 D) 1300

10. Bir doğal sayıyı kendisi ile çarpmak o sayının karesine, kendisiyle iki kez çarpmak o sayının küpüne eşittir.

Aşağıda 20 soruluk bir deneme sınavı kitapçığının, üzerinde puanlama bilgilerinin de yazılı olduğu kapak sayfasının görseli verilmiştir.

BUMERANG

Beceri Temelli 20 Soru

A Kitapçığı

Ad Soyad :

Öğrenci No:

PUANLAMA BİLGİSİ

Doğru cevaplanan her soru için 10 puan, boş bırakılan her soru için 1 puan verilecek, yanlış cevaplanan her soru için 5 puan silinecektir.

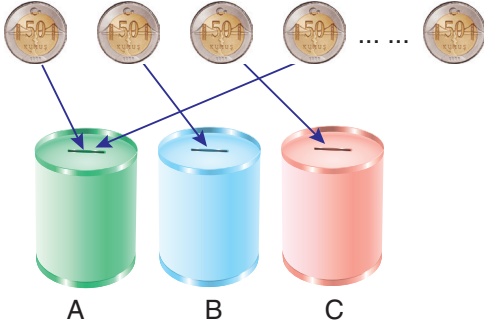
SİZ BAŞARIRSINIZ...

Bu sınava giren Ertuğrul sıra numarası bir doğal sayının küpü olan soruları boş bırakmış, sıra numarası 1'den büyük ve bir doğal sayının karesi olan soruları ise yanlış yapmıştır.

Buna göre Ertuğrul bu sınavdan kaç puan almıştır?

- A) 152 B) 137 C) 131 D) 122

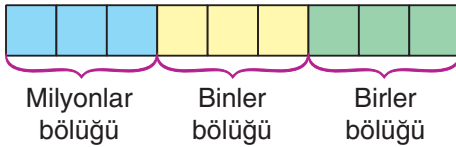
13. Aşağıda verilen 50 kuruşluk 74 adet madenî para boş olan A, B ve C kumbaralarına sırasıyla birer birer atılıyor.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) En fazla sayıda madenî para A kumbarasındadır.
 B) B ve C kumbaralarında eşit sayıda madenî para vardır.
 C) B kumbarasına atılan madenî paraların toplam değeri 11 TL'dir.
 D) C kumbarasına atılan madeni paraların toplam değeri 12 TL'dir.

14. Aşağıda belirtilen her bir bölüğe üç basamaklı birer doğal sayı yazılarak dokuz basamaklı bir doğal sayı oluşturuluyor.



Bölgelere yazılan sayılardan biri 12'nin karesi, biri 7'nin küpü ve diğeri de üç basamaklı rakamları farklı en küçük doğal sayıdır.

Buna göre oluşturulan dokuz basamaklı doğal sayının rakamlarının toplamı kaçtır?

- A) 22 B) 23 C) 24 D) 25

15. Aşağıda bir tırın kaç koli, bir kolinin kaç kutu ve bir kutunun kaç çikolata alabileceği gösterilmiştir.



Kapasite : 80 koli



Kapasite : 18 kutu



Kapasite : 24 çikolata

Verilen bilgilere göre bu tırla en fazla kaç çikolata taşınabilir?

- A) 34560 B) 32860
 C) 30520 D) 28820

Ad Soyad :

Öğrenci No

1	A	B	C	D	11	A	B	C	D
2	A	B	C	D	12	A	B	C	D
3	A	B	C	D	13	A	B	C	D
4	A	B	C	D	14	A	B	C	D
5	A	B	C	D	15	A	B	C	D
6	A	B	C	D	16	A	B	C	D
7	A	B	C	D	17	A	B	C	D
8	A	B	C	D	18	A	B	C	D
9	A	B	C	D	19	A	B	C	D
10	A	B	C	D	20	A	B	C	D

Optik No :

782

FERNUS

MOD PRO