



0B7C056E

1. Aşağıda bir voleybol takımında bulunan forma numaraları verilmiştir.



Bu takımdaki oyuncuların her biri forma numarasının doğal sayı çarpan sayısı kadar sayı almıştır.

Buna göre, aşağıdaki sayılardan hangisini herhangi bir oyuncu almamıştır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

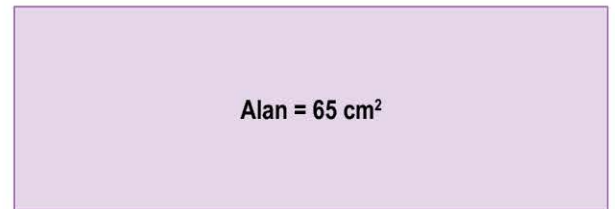
3. Aşağıdaki tabloda bazı sayıların doğal sayı bölenleri yazılırken eksik kalmıştır.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6'nın Bölenleri	✓	✓	✓							
8'in Bölenleri	✓	✓		✓						
9'un Bölenleri	✓		✓							
10'un Bölenleri	✓	✓								

Tablo tamamlandığında hangi sütunda hiç işaretleme yapılmamış olduğu görülür?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

4. Kenar uzunlukları birer doğal sayı olan dikdörtgenin alanı santimetrekare cinsinden aşağıdaki gibi verilmiştir.



Buna göre dikdörtgenin uzun kenarı santimetre cinsinden kaç farklı değer alabilir?

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

2. Üzerinde 10'dan başlayan ardışık sayı yazan toplar aşağıdaki gibi sıralanmıştır.



Toplar üzerinde yazan sayılardan 6 tanesi 6'nın katı olduğuna göre ▲ doğal sayısı en çok kaçtır?

- A) 36 B) 46 C) 47 D) 48

5. Aşağıda 6A sınıfının yoklama listesi verilmiştir.

6A Sınıf Yoklama Listesi	
Okul No	Ad - Soyad
35	Ali T.
42	Faruk B.
?	Kerem C.
56	Emine N.
63	Nilsu P.
	⋮

Kerem'in okul numarası hakkında;

- İki basamaklı doğal sayıdır.
 - Doğal sayı çarpanlarından birisi 6'dır.
 - 3'ün katı olduğu hâlde 9'un katı değildir.
- ifadeleri verilmiştir.

Okul numaraları küçükten büyüğe sıralı olduğuna göre, Kerem'in okul numarası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 45 B) 46 C) 48 D) 54

7. Aşağıda uzunluk bilgileri görülen iki adet şerit verilmiştir.



Her iki şeritten kendisi hariç en büyük doğal sayı çarpanı uzunluğunda parçalar kesilmiş ve kesilen parçalar uç uca eklenerek bir şerit oluşturulmuştur. **Buna göre, oluşan şeritin santimetre cinsinden uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 84 B) 74 C) 65 D) 54

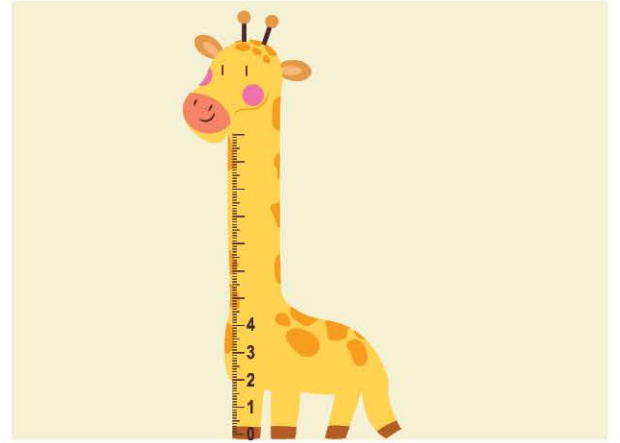
6. Aşağıda litre cinsinden kapasiteleri birer doğal sayı olan zeytinyağı tenekelerinin kapasitelerinin kaç ölçü oldukları görülmektedir.



Verilen tenekelerden birer tane alınırsa toplam kapasite kaç litre olabilir?

- A) 81 B) 85 C) 96 D) 100

8. Aşağıda boy ölçümünde kullanılan bir görsel verilmiştir.



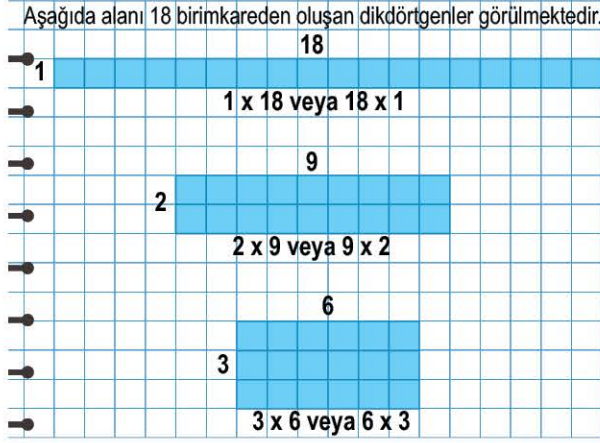
Her bir aralık bir santimetre olan uzunluk ölçmeye yarayan görsel sıfır noktasında zemine temas etmektedir.

Uzunluk ölçmeye yarayan görsel üzerinde 42'nin doğal sayı çarpanlarının bulunduğu sayılara karşılık gelen noktalar kırmızı renk ile işaretlenmiştir.

Buna göre, kırmızı renk ile işaretli ardışık olan iki nokta arası en fazla kaç santimetredir?

- A) 7 B) 14 C) 21 D) 42

9. Aşağıda bir konu anlatım dosyasından bir bölüm görülmektedir.

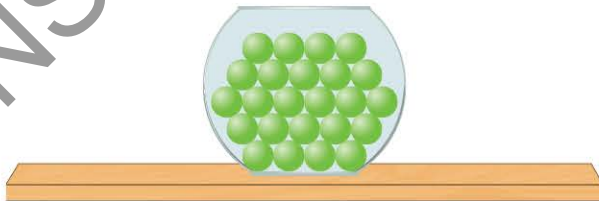


Görselin başlığına;

- I. 18'in çarpanları,
II. 18'in katları,
III. 18'in bölenleri
ifadelerinden hangileri gelebilir?

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

10. Aşağıdaki fanusta sayısı görülen toplar 1'den fazla öğrencisi bulunan bir sınıftaki öğrencilere hiç top artmadan eşit sayıda olacak şekilde dağıtılacaktır.



Her öğrenciye eşit sayıda top verildiğinde hiç top artmadığına göre bu sınıfta kaç öğrenci olabilir?

- A) 7
B) 8
C) 9
D) 10

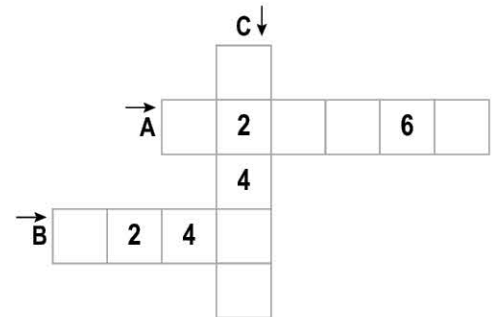
11. Aşağıdaki etkinlikte doğru olan ifadeleri ✓ yanlış olan ifadeleri X ile işaretleyen dört arkadaşın cevapları verilmiştir.

	Emir	Semih	Beren	Ela
Çarpanlar sonludur.	✓	X	✓	X
Katlar ardışık sıralanır.	X	✓	✓	✓
Bir doğal sayının katları sonsuzdur.	✓	X	X	✓
Bir doğal sayının çarpanları yerine bölenleri bulunabilir.	✓	✓	✓	X

Her doğru cevap için 10 puan alındığına göre, dört arkadaşın aldığı puanlar toplamı kaçtır?

	Emir	Semih	Beren	Ela
A)	20	30	20	30
B)	20	20	30	30
C)	30	20	20	30
D)	30	20	30	20

12. Aşağıda ok yönünde A, B ve C sayılarının tüm doğal sayı çarpanları küçükten büyüğe doğru yerleştiriliyor.



Buna göre, C: (A – B) işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2
B) 4
C) 8
D) 16

13. Aşağıda bir plakaya ait bilgilerin verildiği görsel görülmektedir.



Görseldeki plakanın kodu üç basamaklı bir sayı olup il kodunun katlarından biridir.

Buna göre, verilen plaka kodunun alabileceği kaç farklı sayı vardır?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

15. Aşağıda 1'den 100'e kadar doğal sayıların yazıldığı bölmeler görülmektedir.

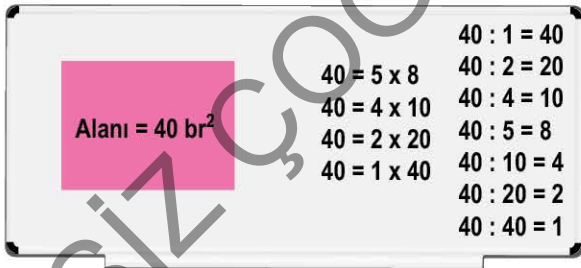
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

2'nin katı olan sayılar sarı, 5'in katı olan sayılar mavi renge boyanacaktır.

Buna göre, kaç tane sayı hem sarı hem de mavi renge boyanmıştır?

- A) 30 B) 20 C) 10 D) 5

14. Aşağıdaki görselde Suzan'ın tahtaya çizdiği geometrik şekil ve yazdığı matematiksel ifadeler görülmektedir.



Tablodaki bilgiler ile aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Bir doğal sayının katları sonsuz sayıdadır.
B) Bir doğal sayının en büyük doğal sayı çarpanı kendisidir.
C) Bir doğal sayının en küçük doğal sayı böleni 1'dir.
D) Bir doğal sayının doğal sayı bölenleri aynı zamanda doğal sayı çarpanlarıdır.

Ad Soyad : _____

1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)

11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)
16	(A)	(B)	(C)	(D)
17	(A)	(B)	(C)	(D)
18	(A)	(B)	(C)	(D)
19	(A)	(B)	(C)	(D)
20	(A)	(B)	(C)	(D)

Optik No : 5 1 8 7

FERNUS MOD PRO