

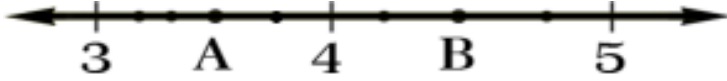
## 5. SINIF

### Soru 1

9, 0, 7, 4 rakamları kullanılarak elde edilen, rakamları birbirinden farklı dört basamaklı, en büyük çift doğal sayı ile en küçük çift doğal sayının farkı kaçtır?

- A)4950      B)4560      C)4260      D)4205      E) 4120

### Soru 2



Yukarıdaki sayı doğrusunda 3 ile 4 arası 5 eşit parçaya, 4 ile 5 arası 4 eşit parçaya bölünmüştür.

Buna göre A ve B noktalarına karşılık gelen ondalıklı sayıların toplamı kaçtır?

- A)8      B)8,1      C)8,2      D)8,3      E)8,4

### Soru 3

$$(13 \square 2) = (52 \triangle 2) = (34 \bigcirc 8) = (23 \diamond 3)$$

Yukarıdaki eşitliğin sağlanabilmesi için " $\square, \triangle, \bigcirc, \diamond$ " yerine sırasıyla hangi işlemler gelmelidir?

- A) X,  $\div$ , -, +      B) +,  $\div$ , -, X      C) +, -, X,  $\div$       D) X,  $\div$ , +, -  
E) X, -,  $\div$ , +

### Soru 4

Çarpımları 60 olan iki doğal sayının toplamları en fazla kaç olabilir?

- A)16      B)17      C)23      D)32      E)61

## Soru 5

Ayça, 8 sayısıyla başlayıp 7'şer saymaktadır. 8, 15, 22, 29,.....diye sayan Ayça, aşağıdaki sayılardan hangisini saymaz?

- A)85                      B)113                      C)148                      D)295                      E)356

## Soru 6

Bir sayının kendisi ile iki katının toplamının yarısı 30 ise, bu sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)50                      B)40                      C)30                      D)20                      E)10

## Soru 7

Recep 100 gr limon, 100 gr şeker ve 400 gr su kullanarak limonata hazırlıyor.

100 gr limon	28 kalori
100 gr şeker	398 kalori

Hazırladığı limonatadan 200 gr içen Recep yukarıdaki tabloya göre kaç kalori almış olur?

- A)426                      B)398                      C)284                      D)142                      E)128

## Soru 8

Bir yemek kuyruğunda Begüm baştan 17., Ali ise sondan 12. sıradadır. Begüm ile Ali'nin aralarında 5 kişi olduğu bilindiğine göre kuyrukta en az kaç kişi vardır?

- A)36                      B)34                      C)30                      D)22                      E)20

## Soru 9

Bir market, tanesi 1 TL'den sattığı çikolatalardan 3 tane çikolata alana 1 tane çikolata hediye ediyor. Buna göre marketten toplam 26 tane çikolata alan biri markete kaç TL öder?

- A)20                      B)21                      C)22                      D)23                      E)24

## Soru 10

Su taşıyan bir tankerin  $\frac{2}{3}$ 'si doluyken kütlesi 11000 kg,  $\frac{2}{5}$ 'si doluyken 7000 kg geliyor. Buna göre tankerin tamamı doluyken kütlesi kaç kg gelir?

- A)14000                      B)15000                      C)16000                      D)17000                      E)18000

## Soru 11

Bir telin yarısı 4 eşit parçaya, diğer yarısı 3 eşit parçaya bölünüyor. Büyük parçalardan herhangi biri ile küçük parçalardan herhangi biri arasındaki fark 5 cm olduğuna göre telin tamamı kaç cm'dir?

- A)60                      B)80                      C)100                      D)120                      E)160

## Soru 12

Tales Matematik Müzesi'nde bulunan üç farklı fotokopi makinasının, 1 sayfa fotokopi çekme süreleri şöyledir;

A fotokopi makinası      —→ 6 saniye

B fotokopi makinası      —→ 4 saniye

C fotokopi makinası      —→ 2 saniye

Aynı anda başlayarak bu üç fotokopi makinasında 10 dakika boyunca fotokopi çekiliyor.

Buna göre, çekilen fotokopi sayfaları toplam kaç sayfadır?

- A)400                      B)450                      C)500                      D)550                      E)600

### Soru 13

800 m uzunluğundaki bir sokağın iki kenarına 16 m aralıklarla sokak lambası dikilecektir. Buna göre toplam kaç adet sokak lambasına ihtiyaç vardır?

- A)50                      B)51                      C)100                      D)102                      E)104

### Soru 14

Arzu'nun dijital saati, zamanı saat ve dakika olarak göstermektedir. (Örneğin; 14.30, 07.00 gibi) Herhangi bir zamanda saat üzerinde görülebilecek rakamların toplamı en çok kaç olur?

- A)24                      B)23                      C)22                      D)21                      E)20

### Soru 15

3 tavuk 3 günde 3 yumurta verirse, 6 tavuk 6 günde kaç yumurta verir?

- A)6                      B)12                      C)18                      D)27                      E)30

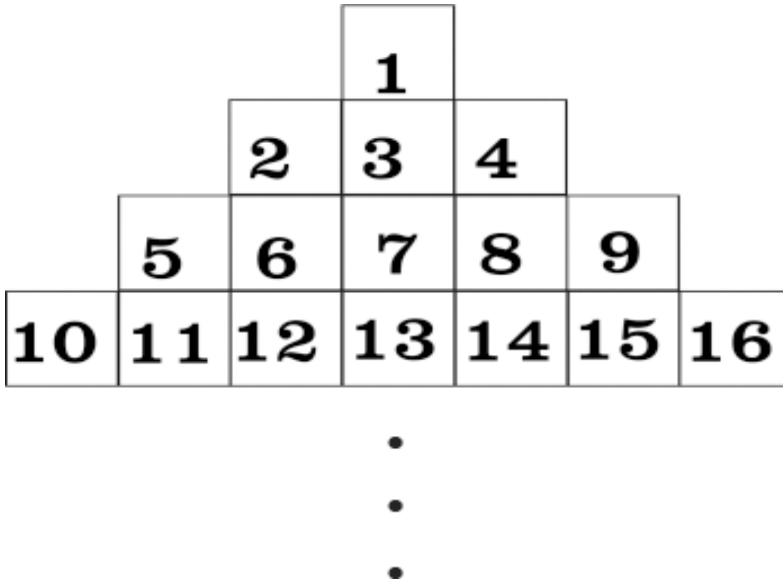
### Soru 16

TALES TALES TALES .....

Yukarıda verilen örüntüye göre 2016. harf aşağıdakilerden hangisidir?

- A)T                      B)A                      C)L                      D)E                      E)S

### Soru 17



Yukarıda verilen örüntü devam ettirildiğinde 10.satırda yazılacak sayıların toplamı kaçtır?

- A)1730      B)1729      C)1728      D)1727      E)1726

### Soru 18

Yandaki karelere her bir sayı solundaki sayının 2 katı, üstündeki sayının 3 katı olacak şekilde yazılacaktır. Karelere yazılacak tüm sayıların toplamı 182 olduğuna göre T kaçtır?

	T	

- A)6      B)12      C)15      D)18      E)36

### Soru 19

1		2		4
3				
2	5	4		
			3	?
	1		2	

Yandaki tabloda her satır ve sütunda 1, 2, 3, 4, 5 rakamları yalnızca birer defa kullanılacaktır.

Buna göre boş yerler doldurulduğunda " ? " yerine hangi rakam gelmelidir?

A)1

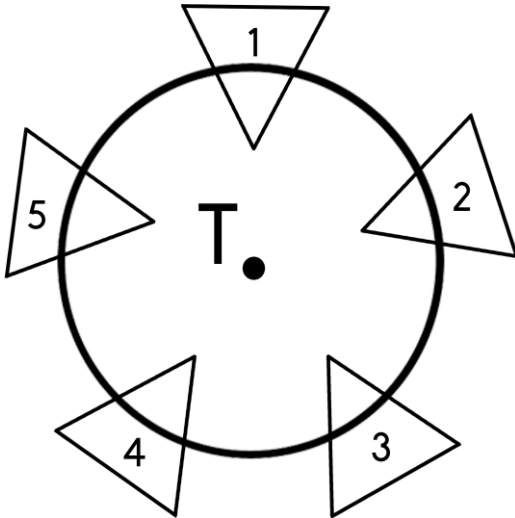
B)2

C)3

D)4

E)5

### Soru 20



1 Numaralı üçgen saat yönünde T noktası etrafında döndürülüyor.

Her bir turda

Örneğin;

1.şekil 2.şeklin

2.şekil 3.şeklin

3.şekil 4.şeklin

4.şekil 5.şeklin

5.şekil 1.şeklin üzerine geliyor.

23 tur bu şekilde devam edilirse 1.şekil hangi şeklin yerini alır?

A)1

B)2

C)3

D)4

E)5

### Soru 21

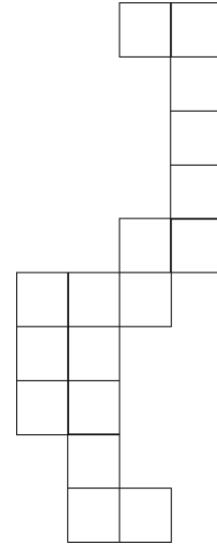


Yukarıdaki karınca, dalın bir ucundan diğer ucuna doğru hareket etmektedir. Karınca A noktasına geldiğinde 1 numaralı açının ölçüsü  $45^\circ$  küçüldüğüne göre, açının ölçüsü kaç derece olur ?

- A)  $55^\circ$       B)  $65^\circ$       C)  $75^\circ$       D)  $85^\circ$       E)  $95^\circ$

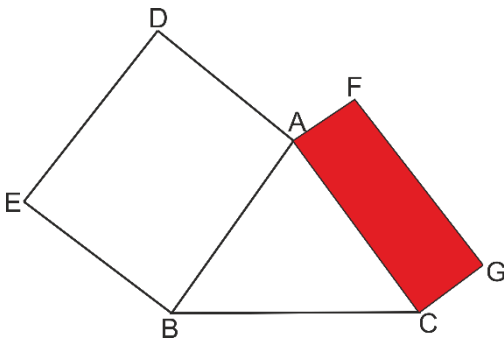
### Soru 22

Eşit karelerden oluşan yandaki şeklin çevresi bir karenin çevresinin kaç katıdır?



- A)8      B)7      C)6      D)5      E)4

### Soru 23

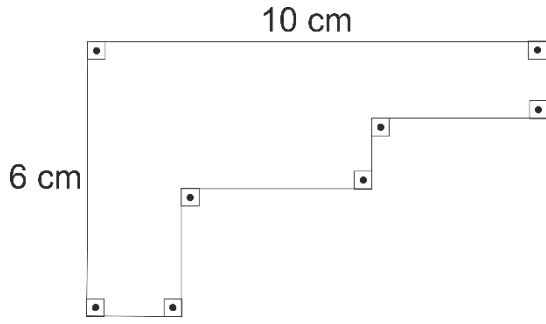


ABC eşkenar üçgen, ABED kare ve ACGF dikdörtgendir.

Dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarın iki katı olup şeklin tamamının çevresi 84 cm'dir. Buna göre şekildeki taralı ACGF dikdörtgeninin çevresi kaç cm'dir?

- A)60      B)56      C)42      D)40      E)36

### Soru 24



Yandaki şeklin çevresi kaç cm'dir?

A)21

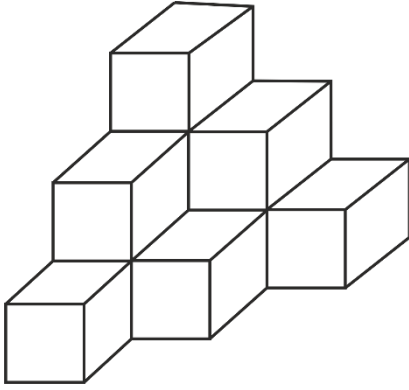
B)24

C)28

D)32

E)35

### Soru 25



Yandaki şekil birim küplerden oluşmaktadır. Bu şekle en az kaç tane daha birim küp eklenirse bir küp elde edilir?

A)19

B)17

C)15

D)12

E)10

Cevap anahtarı:

- |     |      |      |
|-----|------|------|
| 1)A | 10)C | 19)B |
| 2)B | 11)D | 20)D |
| 3)A | 12)D | 21)B |
| 4)E | 13)D | 22)A |
| 5)E | 14)A | 23)C |
| 6)D | 15)B | 24)D |
| 7)D | 16)A | 25)B |
| 8)D | 17)B |      |
| 9)A | 18)B |      |