

01.

-5	15	-6	18
----	----	----	----

Kartların arka yüzlerinde, 90 sayısının ön yüzlerinde yazan sayılara bölümü yer almaktadır.

Kartlar arka yüzü öne gelecek şekilde ters çevrilirse, ön yüzdeki sayıların toplamı kaç olur?

- A) -24 B) -22 C) -18 D) -12

02.

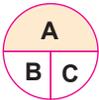
A	B	C
-2	-6	-8

Yukarıdaki şekillerde verilenlere göre,

$\frac{A+B}{B-C}$ kaçtır?

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

03.



Yandaki şekilde A, B ve C pozitif tam sayıları arasında; $A=B:C$ bağıntısı vardır.

Buna göre, $\frac{A}{-12+3}$ ifadesinde A kaçtır?

- A) -36 B) -4 C) -3 D) -2

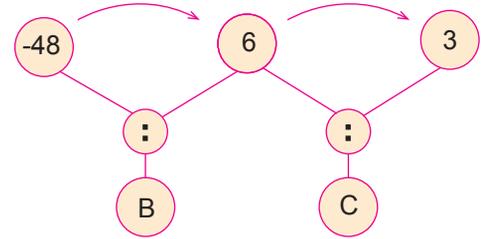
04.



Aralıkların eşit olduğu sayı doğrusunda aşağıdakilerden hangisi bir tam sayı değildir?

- A) C:D B) A:B
C) A:C D) D:B

05.



Yukarıda verilen işlem ağacına göre B:C kaçtır?

- A) -8 B) -6 C) -4 D) -2

06.

$\frac{A}{-4}$	-4	+2
-12		
-24		

Yukarıdaki tabloda bölme işlemleri belirtilen şekilde yapıldığında boş bölmelere yazılacak sayılardan biri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) -12 B) -6 C) -3 D) 3

07.

A	B	C	D
-24	-5	12	-3

Tabloda A, B, C ve D tam sayılarının değerleri verilmiştir.

Buna göre hangisinin sonucu pozitif bir tam sayıdır?

- A) A:B
C) A:C

- B) A:D
D) C:D

08.

1	2	3	...	24	25	...	49
---	---	---	-----	----	----	-----	----

Tabloda 1'den 49'a kadar ardışık doğal sayılar yer almaktadır.

Tablodaki sayılardan 2 ile kalansız bölünenler sarıya 3 ile kalansız bölünenler maviye, 2 ve 3 ile kalansız bölünenler yeşile boyanacaktır.

Buna göre yeşile boyanacak en fazla kaç sayı vardır?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6

09.

-6	-18	-24	-36
36	24	18	6

Tablodaki negatif sayıların en küçüğü, pozitif tam sayıların en küçüğüne bölünürse sonuç kaç olur?

- A) -1 B) -3 C) -4 D) -6

10. Aşağıda bazı şekiller verilmiş ve bu şekillerin belirttiği işlemler tanımlanmıştır.

: içine yazılan sayıyı 4'e böler.

: içine yazılan sayıyı 6'ya böler.

: içine yazılan sayılardan küçüğünü büyüğüne böler.

Buna göre işleminin sonucu kaçtır?

- A) -4 B) 1 C) 4 D) 10

11.

$$A = (-8) : 2$$

$$B = 16 : (-8)$$

$\frac{A : B}{C}$ bir tam sayı ise,

C tam sayısı kaç farklı değer alır?

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

12.

A:B	A	B
-----	---	---

Yukarıdaki tabloda sıfırdan farklı A ve B tam sayıları için bölme işlemi tanımlanmıştır.

Buna göre, tablosunda B yerine hangi sayı gelir?

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

