01.

-18	6	-15	5
-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

$= (-18)+6+(-15)+5 =$

$= (-33)+(+11)$

$= -22$

02.

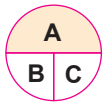
A	B	C
-2	-6	-8

Yukarıdaki şekillerde verilenlere göre,

$\frac{A+B}{B-C}$ **kaçtır?** $\frac{-8}{-6-(-8)} = \frac{-8}{2} = -4$

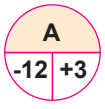
A) -4 B) -2 C) 2 D) 4

03.



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

$-12 : (+3) = -4$

Buna göre, 

ifadesinde A kaçtır?

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

04.



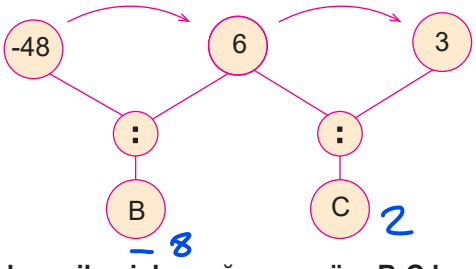
Aralıkların eşit olduğu sayı doğrusunda aşağıdakilerden hangisi bir tam sayı değildir?

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

A	B	C	D
-6	-3	0	3

$\frac{A}{C} = \frac{-6}{0}$ tam sayı değil

05.



Yukarıda verilen işlem ağacına göre B:C kaçtır?

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

$-8 : 2 = -4$

06.

:	-4	+2
-12	3	-6
-24	6	-12

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

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

Bilican

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
B) A:D
C) A:C
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 <u>en fazla</u> 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 sayların 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 ▭(-48 ⬡(-18)) **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,

-9	-72	B

tablosunda B yerine hangi sayı gelir?

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

Bilican