

01.

$$2 - (-2) + (-3)$$

$$|-4| : 2 - (-12 : 6) + (-51) : 17$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

$$2 - (-2) + (-3)$$

$$2 + 2 - 3 = 1$$

02. Aşağıdaki tabloda bir ilin beş günlük °C sıcaklık değerleri verilmiştir.

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
-6	4	-2	3	A

Buna göre bu ilimizin beş günlük sıcaklık ortalaması 1° ise cuma günü sıcaklık kaç derecedir?

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

$$-6 + 4 - 2 + 3 + A = 5$$

$$-6 + 5 + A = 5$$

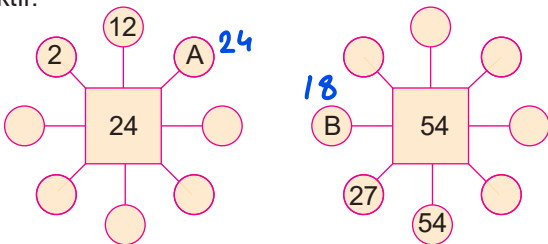
$$A = 6$$

03. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu daha büyüktür?

A) $\frac{-6+2}{2} = \frac{-4}{2} = -2$ B) $\frac{-3+5}{3-4} = \frac{2}{-1} = -2$

C) $\frac{-6-2}{2-4} = \frac{-8}{-2} = 4$ D) $\frac{(-2)+(-4)}{2} = \frac{-6}{2} = -3$

04. Aşağıdaki şekilde çemberlerin içine, karelerde yazan sayıları kalansız bölen pozitif tam sayıların tümü yazılacaktır.



Buna göre A+B toplamı en çok kaçtır?

- A) 32 B) 36 C) 42 D) 48

$$A+B = 24+18 = 42$$

05.

Aşağıdaki sayı doğrusunda A ve B tam sayıları verilmiştir.

-55 ile -47 ve 13 ile 25 arası eşit aralıklara bölünmüştür.



Buna göre, $-|A| : B$ kaçtır?

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

$$-|-51| : 17$$

$$-51 : 17 = -3$$

06.

Aşağıda bazı şekiller ve bu şekillerin ifade ettiği işlemler tanımlanmıştır.

⬡ : İçene yazılan sayıyı 6'ya böler.

⬢ : İçene yazılan sayıyı 8'e böler.

⬡⬢ : İçene yazılan sayılardan soldakini sağdakine böler.

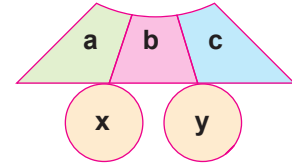
Buna göre, $\frac{-576}{48}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -16 B) -9 C) 9 D) 16

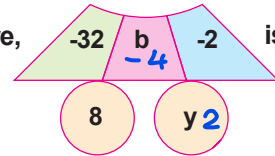
$$(-576) : (+48) = -12$$

07.

Aşağıdaki şekilde $x=a:b$ ve $y=b:c$ 'dir.



Buna göre, $\frac{-32}{-4} : \frac{-2}{2}$ işleminde $b+y$ kaçtır?



$$-4 + 2 = -2$$

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

08.

$$\frac{19 + 12 : (3-5) - 1}{2-4} = \frac{13 - 6 - 1}{-2} = \frac{6}{-2} = -3$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

