

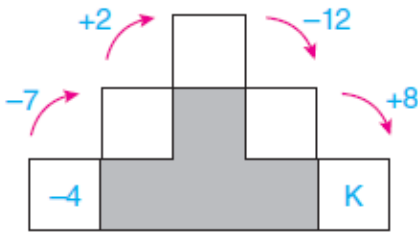
1-) Aşağıdakilerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

- A. $(-1) + (-3) - (+4)$ B. $(+5) + (-10) - (+3)$
C. $(-3) - (-5) + (0)$ D. $(-2) - (+4) + (-2)$

2-) $(-3) \blacksquare (-4) \blacksquare (-5)$ işleminde $\blacksquare$ 'lar yerine sırasıyla hangi işlemler yazılırsa sonuç diğerlerinden daha büyük olur?

- A. + ve + B. + ve -
C. - ve - D. - ve +

3-)



Yukarıdaki merdivenin basamaklarına tam sayılar yazılacaktır.

-4 yazılı olan basamaktan başlayıp okun yanında yazılı olan sayı ile işleme alınarak bulunan sayı, okun gösterdiği basamağın içine yazılacaktır.

Buna göre K sayısı kaçtır?

- A. -8 B. -10 C. -12 D. -13

4-)



Sayı doğrusunda K noktasına 7 birim uzaklıkta bulunan noktalardan biri M diğeri N'dir. Buna göre $M + N$ işleminin sonucu kaçtır?

- A. -30 B. -22 C. -8 D. -1

5-)

+	■	-11
-4	3	
■		▲

Yukarıdaki toplama işlemi tablosunda ▲ yerine hangi tam sayı gelir?

- A) -11 B) -4 C) +7 D) +11

6-)

Günler	Gün sonunda kâr - zarar miktarı
Pazartesi	+45
Salı	-20
Çarşamba	-30
Perşembe	+75
Cuma	a

Yukarıdaki tablo günlük masrafı 60 TL olan bir büfenin gün sonundaki kâr - zarar durumunu göstermektedir. Beş günün sonunda toplam kâr 100 TL olduğuna göre cuma günkü kâr kaç TL'dir?

- A. 90 B. 80 C. 60 D. 30

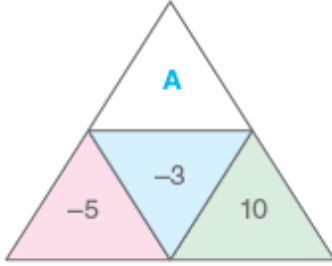
7-) $(-3) - (+4)$ işleminde eksilenle çıkan yer değiştirirse sonuç nasıl değişir?

- A. 14 azalır. B. 7 azalır.
C. 7 artar. D. 14 artar.

8-) Aşağıdaki çarpma işlemlerinden hangisinin sonucu diğerlerinden daha büyüktür?

- A. $(+2) \cdot (-5)$ B. $(+1) \cdot (-6)$
C. $(-3) \cdot (+5)$ D. $(-4) \cdot (+3)$

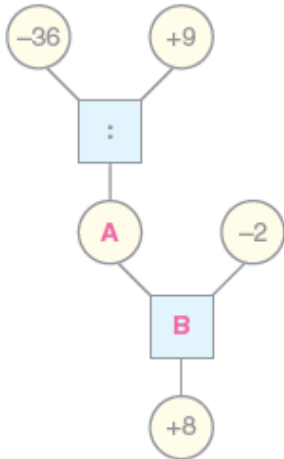
9-)



Yukarıda renkli üçgenlerin içinde yazan sayıların, beyaz üçgenin içinde yazan sayının toplamaya göre tersiyle çarpımı 600 olduğuna göre, A kaçtır?

- A. 4 B. 2 C. -2 D. -4

10-)



Şemada verilmeyen A sayısı ve B işlemi aşağıdakilerden hangileridir?

	A	B
A.	+4	.
B.	-4	:
C.	+4	:
D.	-4	.

11-) $(-24) \square (-4) \square (-3) = (-2)$ eşliğinde kutuların yerine yazılması gereken işlemler sırasıyla hangileridir?

- A. : ve . B. : ve :
C. : ve + D. - ve :

12-)

I. $\frac{(+2) \cdot 0}{(-1)}$

II. $\frac{(-3) \cdot (-4)}{(-2)}$

III. $\frac{(-7) + (-3)}{(-5)}$

IV. $\frac{(-12) : (+3)}{(+4)}$

Yukarıdaki işlemlerden hangilerinin sonuçları negatiftir?

- A. Yalnız I B. I ve II
C. II ve IV D. I, III ve IV

13-) $(-2)^a \cdot b^3$ ifadesinin $a = 3$ ve $b = -5$ için değeri kaçtır?

- A. -1000 B. -500 C. 2500 D. 1000

14-) I. $(-2)^5$ II. 0^4 III. $(-1)^4$
IV. 1^{11} V. $(-4)^0$ VI. -5^0

Yukarıdaki üslü ifadelerden hangilerinin sonucu pozitiftir?

- A. I ve II B. II ve III
C. III, IV ve V D. IV, V ve VI

15-) $a = -2^4$ $b = (-5)^0$ $c = (-3)^2$

olduğuna göre a, b ve c sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A. $c > a > b$ B. $a > b > c$
C. $b > a > c$ D. $c > b > a$