

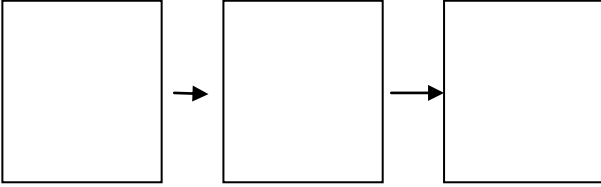
Adı:

SINIFI:

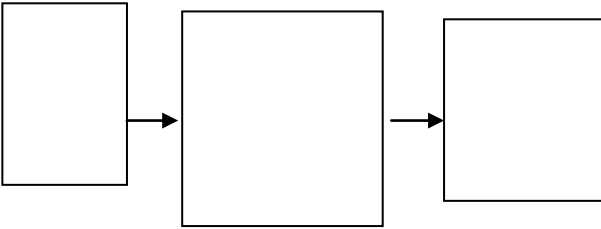
Soyadı:

**S1)** Aşağıdaki işlemleri sayma pulları ile modelleyiniz. (10 puan)

a)  $(-3) + (+5)$



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



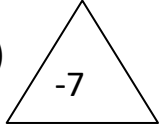
**S2)** Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız. (10 puan)

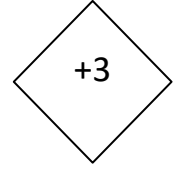
+	-4	+3	-1
+8			
-5			
-6			

S3)

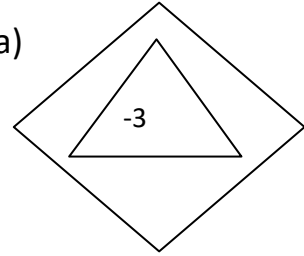
X	1	0	-2
-1	c		
A	B		6

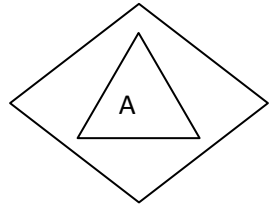
Yukarıda verilen çarpma tablsuna göre,  $A+B+C$  kaçtır?

**S4)**  = -21

 = -12

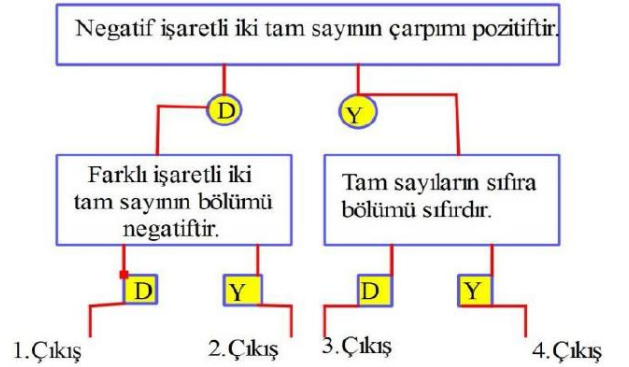
Yukarıda verilen kurala göre aşağıdaki işlemleri yapınız. (10 puan)

a)  = ?

b)  = -24

A = ?

**S5)** (5 puan)



Yukarıdaki kutucuklarda verilen ifadeler doğru ise "D" yanlış ise "Y" yolu takip edilecektir. Buna göre hangi çıkışa ulaşılır.

S6) (15 puan)

a)  $\frac{[6+(-24)]:(1-4)}{-3}$  işleminin sonucu kaçtır?

b)  $\frac{10}{\Delta} = (-1)$  ve  $\frac{\square}{-2} = 15$  olduğuna göre ;  
 $\frac{\square}{\Delta}$  işleminin sonucu kaçtır?

c)  $(6-1).(6-2).(6-3).....(6-9)$  işleminin sonucu kaçtır? **Sonuç:**.....

S7) (10 puan)

I.  $(+3) . (-2) . (+7)$

II.  $(-4) . (-5) . (+2)$

III.  $(-1) . (-6) . (-4)$

Yukarıda verilen işlemlerden hangisinin sonucu negatif bir sayıdır?

S8) (10 puan)

$(-18) \div \blacktriangle = -3$

$(-48) \div \blacksquare = 6$

$(-2) \cdot \bullet = 12$

Yukarıda verilen işlemlere göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A)  $\blacksquare < \bullet = \blacktriangle$

B)  $\blacksquare < \bullet < \blacktriangle$

C)  $\bullet < \blacktriangle < \blacksquare$

D)  $\blacktriangle = \bullet < \blacksquare$

S9) (10 puan)

x ve y tam sayılardır.

$-5 < x < 11$

$4 \leq y < 12$

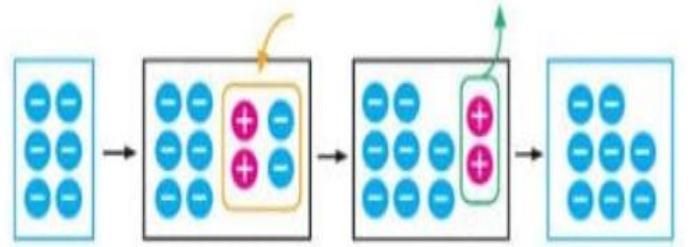
olduğuna göre, (x.y) nin en küçük değeri kaçtır?

**Sonuç:**.....

S10) (10 puan)

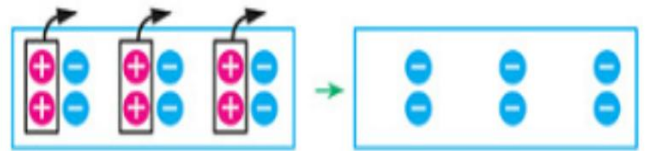
Aşağıda sayma pulları ile verilen işlemlerin matematiksel cümlesini yazınız.

a)



Sonuç: ( ) ..... ( )

b)



Sonuç: ( ) ..... ( )

Başarılar...