

1-)  $5 \cdot 7 - 2 + 15 : 3$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 16      B) 24      C) 30      D) 38

2-)  $15 \cdot (\triangle + 8) = 120$   
Yukarıda verilen eşitliğe göre  $\triangle$  yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 6      B) 4      C) 2      D) 0

3-)  $240 : 8 + 2 \cdot 5 - 1$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 39      B) 35      C) 32      D) 30

4-)  $(9 + 3 \cdot 13) : (9 \cdot 2 + 6)$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5

5-)  $(6 - 4 : 2)^2$   
işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1      B) 4      C) 9      D) 16

6-) Hangi numaralı kartta yazan eşitlik yanlıştır?

1 $312 : 6 - 4 \cdot 12 = 4$	2 $64 : 16 + 8 = 14$
3 $27 : 3 + 15 : 5 = 12$	4 $12 \cdot 5 + 6 = 66$

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

7-)

1	$(180 - 20) : 4 + 12$
2	$180 - 20 : 4 + 12$

Verilen kartlardaki işlemlerle ilgili hangi öğrencilerin söyledikleri ifadeler doğrudur?

1. İşlemin sonucu daha büyüktür.	2. İşlemin sonucu daha büyüktür.	İki işlemin de sonuçları eşittir.
		
Elif	Ece	Ege

- A) Yalnız Efe      B) Yalnız Ece  
C) Yalnız Ege      D) Elif ve Ege

8-)  $14 \blacktriangle 5 \blacksquare 42 = 28$  eşitliğinin doğru olması için  $\blacktriangle$  ve  $\blacksquare$  yerine sırasıyla hangi işlemler gelmelidir?

- A) +;+                      B) x;-  
C) x;x                      D) x;+

9-)  $(4^2 + 5) - 6 : 3$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5              B) 12              C) 17              D) 19

10-)  $2^5 + 44 : 2 + 2$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 56              B) 50              C) 43              D) 37

11-)  $0^2 \cdot 145 + 4^3 : 16 - 1$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 11              B) 8              C) 3              D) 0

12-)  $25 - 5 \cdot 3 = \blacktriangle$   
 $25 : 5 - 3 = \blacksquare$

Yukarıda verilen eşitliklere göre semboller yerine yazılması gereken değerlerin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 14              B) 13              C) 12              D) 11

13-)

$(3 + 4 \cdot 6) : 3 - 3$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3              B) 6              C) 9              D) Tanımsız

14-)

$$2 \square 33 \square 3 \square 4 \square 2 = 5$$

Yukarıdaki eşitliği doğru yapacak +, -, :, x sembolleri, hangi şıkta sırasıyla verilmiştir?

- A) +, -, x, :                      B) +, :, -, x  
C) -, :, +, x                      D) +, :, x, -

15-)

I.  $2 + 3 \times 4 \div 2 = 5$

II.  $5 + 2 \times 3 - 1 = 10$

III.  $2 \times 5 + (3 - 1) \times 4 = 48$

IV.  $[20 \div 5 - 2] \times 7 = 14$

Yukarıda verilen işlemlerden hangileri doğrudur?

- A) I ve III                      B) II ve IV  
C) I ve IV                      D) II ve III

16-)

$3 \bigcirc 11 \bigcirc 5 = 38$  eşitliğinin sağlanması için  $\bigcirc$  sembollerinin içine sırasıyla hangi işaretler yazılmalıdır?

- A) -, .                      B) ., -  
C) ., +                      D) +, +