

## (1.SORU)

$(+15) + (+7) + (-17)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10      B) 5      C) -5      D) -7

## (2.SORU)

$(-27) - (+10) - (-9)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -28      B) -19      C) 10      D) 17

## (3.SORU)

Termometrenin  $-5^{\circ}\text{C}$ 'yi gösterdiği bir ilde sıcaklık her gün  $2^{\circ}\text{C}$  artacaktır. **4 gün sonra bu ilde termometre kaç  $^{\circ}\text{C}$ 'yi gösterir?**

- A) -13      B) 0      C) +3      D) +8

## (4.SORU)

Bir testteki tüm sorular cevaplanmak üzere, doğru cevaplara (+3) puan, yanlış cevaplara (-1) puan verilmektedir. **22 doğru cevabı olan bir kişi (+49) puan alıyorsa bu test kaç sorudan oluşmaktadır?**

- A) 39      B) 35      C) 32      D) 29

## (5.SORU)

$$8 + (\square + 7) = (8 + 3) + \Delta \text{ ise}$$

$\square$  ve  $\Delta$  ile belirtilen sayılar aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	$\square$	$\Delta$
A)	8	3
B)	3	8
C)	7	8
D)	3	7

## (6.SORU)

$a < (8 \cdot 3012) - (8 \cdot 3010)$  ifadesini sağlayan **en büyük a doğal sayısı kaçtır?**

- A) 13      B) 14      C) 15      D) 16

## (7.SORU)

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

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

## (8.SORU)



Yukarıdaki sayı doğrusunda mutlak değerce eşit olan sayılar eşleştirilirse hangi sayı dışarıda kalır?

- A) A      B) B      C) F      D) G

## (9.SORU)



Yukarıdaki sayı doğrusunda hangi harfe karşılık gelen sayı 0 başlangıç noktası olarak alınırsa B ve D negatif, F ve H pozitif tam sayı olur?

- A) C      B) D      C) E      D) F

## (10.SORU)



Yukarıdaki sayı doğrusundaki harflere karşılık gelen tam sayılarla ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A)  $A > B$       B)  $C = B + 2$   
C)  $C + 3 = D$       D)  $B + 5 = D$

## (11.SORU)

$(-2), (+5), 0, |-12|, (-4), |+3|, (+2)$

ifadeleri küçükten büyüğe doğru sıralanırsa ortadaki sayı aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 0      B) (+2)      C) |+3|      D) (+5)

(12.SORU) (2006 – 8.SINIF OKS)

$\left(\frac{46}{4,6} + \frac{23}{0,23}\right) : \frac{23}{2323}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10100 B) 10111 C) 11011 D) 11110

(13.SORU) (2006 – 8.SINIF OKS)

Beril 6 puan daha fazla, Selin 4 puan daha az alsaydı, Beril'in puanı Selin'in puanından 2 puan fazla olacaktı. Buna göre, Beril ve Selin'in aldığı puanlar aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	Beril	Selin
A)	75	67
B)	74	66
C)	64	74
D)	67	75

(14.SORU) (2003 – 8.SINIF OKS)

$3a7 < b84 < 49c$  sıralamasında; a, b ve c farklı rakamları göstermektedir.

Bu sıralamaya göre,  $a - b + c$  nin alabileceği en büyük değer kaç olur?

- A) 22 B) 19 C) 14 D) 13

(15.SORU) (2006 – 8.SINIF OKS)

İki doğal sayının birbirine oranı  $\frac{2}{3}$  tür. Bu doğal sayıların e.k.o.k. u 48 olduğuna göre, e.b.o.b. u kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 16

(16.SORU) (2009 – ALES İLKBAHAR)

10 kız, 15 erkek öğrencinin katıldığı bir sınavda kız öğrencilerin puan ortalaması 85, erkek öğrencilerin puan ortalaması 75 olduğuna göre, tüm öğrencilerin puan ortalaması kaçtır?

- A) 78 B) 79 C) 80 D) 81 E) 82

(17.SORU) (2005 – 8.SINIF OKS)

a ve b birbirinden farklı rakamlar olmak üzere;  $857ab$  beş basamaklı sayısı 10 ile bölüldüğünde 2 kalanını veriyor. Bu sayının 3 ile bölünebilmesi için, a yerine kaç farklı rakam yazılabilir?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

(18.SORU) (2004 – 8.SINIF OKS)

Ayşe'nin cevizlerinin sayısının, Mehmet'in cevizlerinin sayısına oranı  $\frac{6}{7}$  dir. Mehmet'in cevizlerinin sayısının, Kemal'in cevizlerinin sayısına oranı  $\frac{3}{5}$  olduğuna göre, ceviz sayılarının en az olması durumunda aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlış olur?

- A) Kemal'in cevizlerinin sayısı, Mehmet'in cevizlerinin sayısından 14 eksiktir.  
B) Mehmet'in cevizlerinin sayısı, Ayşe'nin cevizlerinin sayısından 3 fazladır.  
C) Kemal'in cevizlerinin sayısı, Ayşe'nin cevizlerinin sayısından 17 fazladır.  
D) Üçünün cevizlerinin toplamı 74 tanedir.

(19.SORU) (2003 – 8.SINIF OKS)



Çok katlı bir binada; katların bir kısmı zemin (giriş) katın altında, bir kısmı da zemin katın üstündedir. Zemin kat sıfır ile, zeminin üstündekiler pozitif tam sayılarla, zeminin altındakiler negatif tam sayılarla şekildeki gibi belirtilen yönlerde sıra ile numaralandırılıyor.  $c < d$  iken  $|d| < |c|$  ise, aşağıdakilerden hangisi her zaman doğrudur?

- A) c ve d katları zeminin üstündedir.  
B) c ve d katları zeminin altındadır.  
C) c katı zeminin altında, d katı zeminin üstündedir.  
D) c katı zeminin üstünde, d katı zeminin altındadır.

(20.SORU) (2003 – 8.SINIF OKS)



Sayı doğrusunda -5 ile 3 arası, noktalarla eş parçalara ayrılmıştır. a, b ve c buldukları noktalara karşılık gelen sayılar olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisinin değeri en büyüktür?

- A)  $|-5 - c|$  B)  $|c - b|$  C)  $|b - 3|$  D)  $|a - b|$