**7. SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILI SORULARI**

**Adı Soyadı: Sınıfı: No:**

**1.** Aşağıdaki işlemlerden hangilerinin sonucu – 8 dir ?

**I.** ( - 2 )3 **II.** ( - 2 )4 **III.** – 42 **IV.** – 23

## A) I B) II , III C) I , II , III D) I , IV

**2**. – 18 : a = - 3 , - 48 : b = 6 , - 2 . c = 12

Verilen işlemlere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur ?

A) b < a = c B) b < c < a

C) c < a < b D) a = c < b

**3.**  – 13 sayısı hangi sayı ile toplanırsa + 2 ye eşit olur ?

A) - 11 B) 15 C) 11 D) 18

**4.** 3 - [3 - ( - 6 + 5 )] işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

**5.**  işleminin sonucu kaçtır?

A) B) C) D) 

**6. ** işleminin sonucu kaçtır?

A)  B)  C)  D) 

**7.**  4.( 7 + 18:2 ) – 13 işlemini aşağıdaki şekilde çözümleyen bir öğrenci kaçıncı adımda hata yapmıştır?

1. Adım: 4.( 7 + 18:2 ) - 13 = 4.( 7 + 9 )-13

2.Adım: 4.16- 13 = 4.3

3.Adım: 4.3 =12

A) l . B) 2. C) 3. D) işlem hatasız

**8.**

**9.**

**10.** a = - 2 , b = 5 , c = - 1 ise

A) -9 B ) -3 C) -1 D ) 9

**11.**  işleminin sonucu kaçtır ?

A) B) C) D)

**12.** Şekilde verilenlere göre x açısı kaç derecedir ?

A) 79 B )35

C) 81 D )49

**13.** Hangisi yanlış bilgi vermiştir ?

Mert :Düzgün altıgenin bir iç açısı 1200 dir.

Sevda :Bütün çokgenlerin dış açıları toplamı 3600 dir.

Asiye :Yedigenin iç açılar toplamı 9000 dir.

Selim:Düzgün beşgenin bir dış açısı 360 dir.

A) Mert B) Sevda C) Asiye D) Selim

**14.**

Yukarıdaki işlemlerde a , b , c yerlerine gelecek sayılara göre

a) b) c) d)

**15.**  ve ise a + b

toplamı aşağıdaki değerlerden hangisi ***olamaz*** ?

a) -8 b) -2 c) 0 d)2

**16.**

a) b) c) d)

**17.** kesrinin çarpmaya göre tersi ile kesrinin toplamaya göre tersinin **çarpımı** kaçtır ?

a) -1 b) c) 1 d)

**18.**

**19.**

**20.**