… MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ 2018/2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MATEMATİK DERSİ SINAV SORULARIDIR

Sınav Tarihi: Adı-Soyadı: Sınıfı:

1) $11^{1}$ + $1^{3}$ + $1^{11}$ = ?

A) 39 B)13 C) 12 D)11

2) Aşağıdakilerden hangisi rakamdır?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 4

3) K = {y,9,5} kümesi kaç elemanlıdır?

A) 5 B)4 C)3 D) 2

4) x,y∈N ve x.y=11 ise x+y=?

A) 6 B) 7 C) 9 D) 12

5) A = {a,b} ve B = {1,2} C= {e,f,g} kümelerinin eleman sayıları çarpımı kaçtır?

A) 12 B)15 C)24 D)29

6) Rakamları birbirinden farklı 3 basamaklı en büyük doğal sayı kaçtır?

A) 987 B) 989 C) 999 D) 997

7) Aşağıdakilerden hangisi doğal sayıdır?

A) -7 B) 6 C) -5 D) -1

8) 4.x= 24 ise x kaçtır?

A)6 B)-5 C)8 D)7

9) 3x –1 = 20 denklemini sağlayan x kaçtır?

A) 3 B) 6 C) 7 D)12

10) 2,54 sayısının yarısı kaçtır?

A) 1,27 B) 1 C) 2 D) 0,27

11) 10 ile 9 sayılarının en küçük ortak katı kaçtır?

A)90 B) 100 C) 110 D) 111

12) Hangi sayının 2 katının üçte biri 20 eder?

A)10 B) 15 C) 20 D)30

13) Aşağıdaki sayılardan hangisi 5 ile tam bölünür?

A)142 B)245 C)367 D)459

14) a= 3,862 b= 3,86 c= 3,8575 d= 3,0867

Yukarıda verilen ondalık sayıların en büyüğü hangisidir?

A)a B)b C)c D)d

15) x2 = 16 ise x kaçtır?

A)7 B)5 C)6 D)4

16) 18 ve 30 sayılarının aritmetik orası kaçtır?

A)16 B)19 C)24 D)25

17) 150 TL paranın $\%10$ u kaç TL dir?

A)3 B)5 C)10 D)15

18)

3≤x≤6 eşitsizliğinin eleman sayısı kaçtır?

A)5 B)6 C)4 D)8

19)

Bir üçgenin iç açıları toplamının yarısı kaçtır?

A)45 B) 90 C)100 D)180

20) 7, 5, 7, 8, 4, 3, 9, 5, 5, 5 veri grubunun tepe değeri (modu) aşağıdakilerden hangisidir ?

A)9 B) 7 C) 6 D) 5

NOT BAREMİ: Her soru 5 puan, sınav süresi 40 dakikadır. Başarılar…

…MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ 2018/2019 MATEMATİK DERSİ KALFALIK SINAVI CEVAP ANAHTARIDIR

1. B

2. D

3. C

4. D

5. C

6. A

7. B

8. A

9. C

10. A

11. A

12. D

13. B

14. A

15. D

16. C

17. D

18. C

19. B

20. D

NOT BAREMİ: Her soru 5 puandır. Sınav Süresi 40 dakikadır.