…MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ 2018/2019 ŞUBAT DÖNEMİ TÜM MESLEK DALLARI MATEMATİK DERSİ KALFALIK SINAVI SORULARIDIR

Sınav Tarihi: Sınav saati: Sınav süresi: 40 Dakika

1) + + = ?

A) 39 B)29 C) 19 D)11

2) Aşağıdakilerden hangisi rakamdır?

A) 11 B) 12 C) 13 D) 4

3) K = {x,y,9,5} ve L = {5,c,x,m} kümeleri için K∩L kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) {x,5 } C) {x,y,9,5,c,m} B) {x,5,y} D) {5,c,x,m }

4) x,y∈N ve x.y=18 ise x+y toplamının en küçük değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 10

5) A = {a,b} ve B = {1,2,3} C= {e,f,g,h} kümelerinin eleman sayıları çarpımı kaçtır?

A) 13 B)15 C)24 D)29

6) Rakamları birbirinden farklı 3 basamaklı en büyük doğal sayının 3’e bölümü kaçtır?

A) 264 B) 289 C) 316 D) 329

7) Aşağıdakilerden hangisi irasyonel sayıdır?

A) п(pi) B) 6 C) -5 D) 1

8) -4.x= 24 ise x kaçtır?

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

9) 3x – 37 = 8 denklemini sağlayan x kaçtır?

A) 18 B) –16 C) –15 D)15

10) 43,54 < 43,A8

Yukarıdaki sıralamayı sağlayacak şekilde A yerine yazılacak rakamlar kaç tanedir?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

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

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

12) Hangi sayının 5 katının üçte biri 25 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) = orantısını sağlayan ***x*** kaçtır?

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

16) 9, 18 ve 30 sayılarının aritmetik orası kaçtır?

A)16 B)19 C)20 D)25

17) 150 TL paranın ü kaç TL dir?

A)3 B)4,5 C)7 D)7,5

18)

3≤x≤9 eşitsizliğinin eleman sayısı kaçtır?

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

19)

Bir üçgenin iç açıları toplamının yarısı kaçtır?

A)45 B) 60 C)90 D)180

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

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

NOT BAREMİ: Her soru 5 puandır.

Üye Üye

Sınav Komisyon Başkanı

Merkez Müdürü

…MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ 2018/2019 ŞUBAT DÖNEMİ TÜM MESLEK DALLARI MATEMATİK DERSİ KALFALIK SINAVI CEVAP ANAHTARIDIR

1. B

2. D

3. A

4. C

5. C

6. D

7. B

8. A

9. D

10. A

11. C

12. B

13. B

14. A

15. A

16. B

17. D

18. C

19. D

20. D

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

Üye Üye

Sınav Komisyon Başkanı

Merkez Müdürü

Matematikkafe.com