

İNERAKTİF EĞİTİM
MATEMATİK GENEL DEĞERLENDİRME TESTİ -6-

1- $a/24$ kesri $3/8$ ve $7/12$ kesirleri arasında olduğuna göre a nın kac doğal sayı değeri vardır?

a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

2- -2 tam $2/5$ ile $7/24$ rasyonel sayılarının çarpımı asağıdakilerden hangisidir?

a)- $2/10$ b)- $1/2$ c)- $7/10$ d)-1

3- Ardışık 7 tam sayının toplamı 294 ise, en büyük sayı kactır?

A) 42 B) 43
C) 44 D) 45

4- 2 eksiğinin 7 katı 35 olan sayı kactır?

A) 5 B) 7
C) 9 D) 11

5- Bir sınıfta 12 kız,14 erkek öğrenci vardır.erkek öğrencilerin 3 tanesi kızların ise 2 tanesi gözlüklüdür.sınıftan rastgele seçilen bir öğrencinin kız veya gözlüklü olma olasılığı nedir?

A) 1426 B) 1526
C)1514 D) 1226

6- 11 kenarlı bir çokgenin iç açıları toplamı kac derecedir?

A) 1620 B) 1980
C) 1800 D) 360

7- Köşegen sayısı kenar sayısının 4 katı olan bir çokgenin iç açıları toplamı nedir?

A) 800 B)1620
C) 1400 D) 600

8- a,b,c sayıları sırasıyla 3,5,7 ile doğru orantılıdır. $2a - b + c = 160$ ise a 'nın değeri kactır?

A) 40 B) 60
C)100 D) 140

9- 180 öğrencisi olan bir okulun sınıflarını daire grafiğinde gösterirken, 12 öğrenci bulunan bir sınıf kac derecelik merkez açı ile daire diliminde gösterilmelidir?

a. 24 b. 18 c. 12 d. 6

10- 85,72,60,75,92,85,41,98

Yukarıdaki sayılar bir sınıftaki öğrencilerin matematik dersinden aldıkları notları gösterilmektedir

Bu veri grubu

için asağıdaki ölçülerden hangisi en büyük değere sahiptir?

a. Açıklık
b. Tepe değeri
c. Ortalama
d. Ortanca değer

11- Aşağıdakilerden hangisi veya hangileri doğrudur?

I - iç açılarının ölçüleri toplamı 900 derece olan çokgen sekiz kenarlıdır

II -13 kenarlı bir çokgende bir köşeden çizilen köşegenlerle oluşan üçgen sayısı 11' dir.

III - düzgün beşgende bir iç açıyla bu iç açıya komşu olan dış açının ölçüsü toplamı 360 derecedir.

a-) I,II,III b-) I

c-) II d-)I,III

İTERAKTİF EĞİTİM

12- Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- a-) Çemberin en büyük kirişi çaptır.
- b-) Çember bir düzlemi ikiye ayırır.
- c-) Çember ile teğet bir noktada kesişir
- d-) Bir çemberdeki çevre açının ölçüsü gördüğü yayın yarısına eşittir.

13- Bir öğrencinin yıl içinde matematik dersinden aldığı notlar 3, 2, 4, 5, 4, 3, 4, 5, 5, 4 dür. Verilere

göre asağıdaki şıklardan hangisiyanlıştır

- A) Medyan : 3,5 tir.
- B) Mod: 4 tür.
- C) Aralık: 3 tür.
- D) Aritmetik ortalama: 3,9 dur.

14- 3, 6, 8, 11 sayılarının arasına asağıdakilerden hangisini yerleştirirsek medyanı 6 olur?

- A) 10
- B) 9
- C) 7
- D) 5

15- Aylık geliri 1100 TL olan bir ailenin kiraya ayırdığı miktar daire grafiğinde 198° olarak gösteriliyor. Bu ailenin kiraya ödediği miktar tüm paranın yüzde kaçıdır?

- A) 45
- B) 55
- C) 198
- D) 605

16- 4 sayının aritmetik ortalaması 17 dir. Bu sayılardan 11 çıkarılırsa geriye kalan sayıların ortalaması ne kadar artar?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

17- Aşağıdakilerden hangisi ters orantılıdır?

- A) Yükseklik ile oksijen miktarı
- B) Benzin miktarı ile gidilen yol
- C) Un miktarı ile pişirilen ekmek sayısı
- D) Elektrik sarfiyatı ile elektriğe ödenen para

18- Aşağıdakilerden kaç tanesi doğrudur?

- Bir çemberde çevre açının ölçüsü 200 ise aynı yayı gören merkez açı 100 dir.
- Çapı gören çevre açının ölçüsü 900 dir.
- Aynı yayı gören çevre açı ve merkez açının ölçüleri eşittir.
- Bir çemberde majör yay minör yayın iki katı ise minör yayın ölçüsü 1200 dir.

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

19- $y = 3x - 2$ doğrusu asağıdaki noktaların hangisinden geçer?

- A) (1,-1)
- B) (0,-2)
- C) (0,2)
- D) (1,3)

20- Aşağıdaki denklemleri verilen doğrulardan hangisi orijinden geçmez?

- A) $5x = 3y$
- B) $y = x$
- C) $x - 5 = y$
- D) $2x = y$

CEVAP ANAHTARI

1-D

2-C

3-D

4-B

5-B

6-A

7-C

8-B

9-A

10-B

11-C

12-B

13-A

14-D

15-B

16-B

17-A

18-B

19-B

20-C

NOT: Ziyaretçilerimiz tarafından eklenen internet paylaşımıdır. Cevap anahtarı yanlış olabilir. Şüphelendiğiniz soruları lütfen kontrol ediniz.

