

İNERAKTİF EĞİTİM
MATEMATİK GENEL DEĞERLENDİRME TESTİ -3-

1) $A=\{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ kümesinin elemanları ile 4 basamaklı rakamları farklı kac sayı yazılabilir?

- a) 360
- b) 720
- c) 240
- d) 540

2) Köşeleri A (-1,5) B (2,4) ve C (-2,2) olan bir üçgen 2 birim sola, 1 birim yukarı öteleniyor. Bu öteleme sonucunda oluşan üçgenin köşelerinden birinin koordinatları hangisi olamaz?

- a) (-3,4)
- b) (0,5)
- c) (-4,3)
- d) (-3,6)

3) Koordinat sisteminde ilerleyen iki geminin rotaları $y = x + 3$ ve $y = 2x$ olarak verilmiştir.

Bu iki geminin karşılaşması muhtemel noktanın koordinatları hangisidir?

- a) (3,6)
- b) (6,3)
- c) (1,2)
- d) (2,1)

4) Eda bir günün 8 saatini uyuyarak, 7 saatini okulda, 4 saatini ders çalışarak, 3 saatini evde dinlenerek, 1 saatini keman çalışarak, 1 saatini kitap okuyarak geçiriyor.

Bu bilgileri daire grafiği ile gösterirsek, okulda geçen zamanı gösteren merkez açısı kac derece olur?

- A) 120
- B) 105
- C) 60
- D) 45

5) Aşağıda sıralı ikili şeklinde belirtilen noktalar, kartezyen koordinat düzleminde gösterildiğinde, doğrudan olmayan nokta hangisidir?

- A) (-1,-2)
- B) (-3,-10)
- C) (-5,-14)
- D) (5,16)

6) Bir çemberde merkez açının ölçüsü 500 ise aynı yayı gören çevre açının ölçüsü kac derecedir?

- A) 100
- B) 50
- C) 40
- D) 25

7) Orantısında bilinmeyen kactır?

- A) 12
- B) 10
- C) 8
- D) 6

8) $-2(-3y-5)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-6y-10$
- B) $6y+10$
- C) $6y-10$
- D) $6y-5$

9) Kitap okuma kampanyasına katılan Piri Reis İlköğretim Okulu Öğrencilerinden, 19 şube içinde en çok kitap okuyan öğrencileri günlük okudukları kitap sayfası sayısı aşağıdaki gibidir. Bu veri grubuna ait çeyrekler açıklığı değeri kactır?

Okunan kitap sayfa sayıları: 34,36,38,44,47,48,48,57,62,64,65,66,68,72,74,76,78,80

- A) 25
- B) 26
- C) 27
- D) 29

10) Aşağıdaki işlemin sonucu kactır?

$(1-1/5).(1-1/6).(1-1/7).....(1-1/92)$

- A) 49
- B) $1/23$
- C) $91/5$
- D) $1/92$

11) Aşağıdaki işlemin sonucu kactır?

$5/3+1/3:2/5-1/5.15/2$

- A) $2/3$
- B) 6
- C) $1/6$
- D) 1

12) 81, 71, 96, 74, 75, 92, 87, 75 veri grubu için medyan kactır?

- A) 81
- B) 78
- C) 75
- D) 73

İTERAKTİF EĞİTİM

13) A(3,2), B(3,-1), C(-4,-1) ve D(-4,2) noktalar verilen sırada birleştirilerek oluşan çokgensel bölgenin alanı kac birim karedir?

- A)14
- B)20
- C)21
- D)25

14) Aşağıda verilen sıralı ikililerden hangisi $y=3x-5$ doğrusundan geçer?

- A)(-2,-1)
- B)(1,2)
- C)(0,5)
- D)(- 1, - 8)

15) Eşkenar dörtgen neden düzgün çokgen değildir?

- A)Kenarları eşit olmadığından
- B)İç açıları eşit olmadığından
- C)Çok kenar olmadığından
- D)Kapalı şekil olmadığından

16) Çemberde kiriş ve özellikleriyle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A)En uzun kiriş çaptır
- B)Merkeze yaklaştıkça kiriş boyları uzar
- C)Merkezden uzaklaştıkça kiriş boyları uzar
- D)Aynı uzunlukta kirişler olabilir

17) $(4! + 3!) \cdot 0! = ?$ İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0
- B) 27
- C) 30
- D) 43

18) 3, 5, 7, 2 rakamlarını kullanarak dört basamaklı sonu 52 ile biten kac değişik doğal sayı yazılabilir?

- A) 16
- B) 24
- C) 160
- D) 256

19) $(2x - 6, 3y - 12)$ noktası orjin ise $x+y$ kactır ?

- A)12
- B)10
- C) 8
- D)7

20) $(3x - 5, 5)$ noktasının apsisi ile ordinatının toplamı 12 dir. Buna göre x kactır?

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

CEVAP ANAHTARI

1-B

2-A

3-A

4-B

5-B

6-D

7-C

8-B

9-C

10-B

11-D

12-B

13-C

14-D

15-B

16-C

17-C

18-A

19-D

20-A

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

