

İTERAKTİF EĞİTİM
MATEMATİK GENEL DEĞERLENDİRME TESTİ -4-

1) 300 sayfalık bir kitabın 150 sayfasını okuyan bir kişi bu kitabın % kacını okumuştur?

- A)50 B)40
C)30 D)20

2)Koordinat sistemindeki $(-2,-3)$, $(4,-3)$ ve $(1,2)$ noktalarının oluşturduğu şeklin alanını bulun?

- A) 15 B) 20
C) 25 D) 30

3) $y=2x+3$ ve $y=3x-1$ doğrularının koordinat sisteminde kesiştiği nokta hangisidir?

- A) $(1,2)$ B) $(5,2)$
C) $(4,11)$ D) $(5,4)$

4) 30 öğrencinin bulunduğu bir sınıfta 1 başkan ve başkan yardımcısı kac değişik biçimde seçilebilir?

- A) 1020 B) 980
C) 920 D) 870

5) $\{1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinin elemanları bir kez kullanılmak koşuluyla 1 ile başlayıp 5 ile biten kac tane beş basamaklı sayı yazılabilir?

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

6)Bütünlerinin ölçüsü, tümlerinin ölçüsünün iki katından 400 fazla olan açının ölçüsü kac derecedir?

- A) 60 B) 50
C) 40 D) 30

7)300,-YTL 'ye alınan bir mala 100,-YTL harcama yapan bir satıcı, % 25 kâr edebilmek için bu malı kac YTL 'ye satmalıdır?

- A) 500 B) 450
C) 400 D) 300

8)İç açıları ölçüleri toplamı ile dış açıları toplamı ölçüleri toplamının farkı 360 derece olan çokgenin kenar sayısı kactir?

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

9) 9, 2, 5, 4, 4, ,10 sayı gurubunun aritmetik ortalaması x, medyanı y ve modu z dir. Buna göre, $x - y + z$ ifadesinin değeri kactir?

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

10) En büyük ortak bölenleri 12, en küçük ortak katları 336 olan iki sayıdan biri 48 ise diğeri kactir?

- A)82 B)83
C) 84 D)85

11) Asağıdaki denklemleri verilen doğrulardan hangisi (2,-2) noktasından geçer?

- A) $x + 2y = 6$ B) $2x + y = 6$
C) $2x - 3y = -4$ D) $x - y = 4$

12) Bir dikdörtgenin uzun kenarının kısa kenara oranı 6:4 'tür. Dikdörtgenin çevresi 200 cm olduğuna göre kısa kenarın uzunluğu kac cm'dir?

- A) 60 B) 50
C) 40 D) 30

13) A ve B sayıları orantılıdır. A = 5 iken B = 3 ise, A = 35 iken B kactır?

- A) 9 B) 15
C) 18 D) 21

14) Bir dış açısı 300 olan düzgün çokgenin kac köşegeni vardır?

- A-) 6 B-) 9
C-) 36 D-) 12

15) (-3,2) noktası koordinat sisteminin kacıncı bölgesindedir?

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

16) Ali, bir kitabın önce yarısını, daha sonra da kalan kısmının $\frac{3}{5}$ ini okuyor. Geriye okumadığı 30 sayfa kaldığına göre, kitabın tamamı kac sayfadır?

- A) 90 B) 100
C) 120 D) 150

17) $-5x - 3y + 45 = 0$ doğrusunun eksenleri kestiği noktaların koordinatları toplamı kactır?

- A) - 24 B) 10
C) 24 D) -10

18) 36,44,20,18,52,10 dizisinin aritmetik ortalaması ile medyanı(ortanca) arasındaki fark kactır?

- A) 0 B) 1
C) 2 D) 4

19) 8,24,16,8,15,18,8,15 dizisinin aritmetik ortalaması a, medyanı(ortanca) o, modu m olduğuna göre, asağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a = o = m$
B) $m < o < a$
C) $m < a < o$
D) $o < a < m$

20) Bir ilköğretim okulundaki 5 branş öğretmeni 4 sınıfa kac farklı şekilde derse girebilir?

- A) 15 B) 18
C) 20 D) 22

CEVAP ANAHTARI

1-A

2-A

3-C

4-D

5-B

6-C

7-A

8-B

9-A

10-B

11-D

12-C

13-D

14-B

15-C

16-D

17-C

18-C

19-C

20-C

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

