

İTERAKTİF EĞİTİM
MATEMATİK GENEL DEĞERLENDİRME TESTİ -5-

1- Yasin bulunduğu yerden $5x - 2$ metre ileri gidip, $3x + 8$ metre geri geldiğinde ilk konumuna ulaşmaktadır. Buna göre Yasin bulunduğu yerden en çok kac metre uzaklaşmıştır?

- A) 18 B) 20
C) 23 D) 26

2- Rakamları birbirinden farklı üç basamaklı en büyük negatif tam sayı ile rakamları birbirinden farklı üç basamaklı en büyük pozitif tam sayının toplamı kactir?

- A) 881 B) 882
C) 883 D) 885

3- Bir benzin deposunun sekizde üçü boştur. Depoyu doldurmak için 30 litre daha benzin gerekiyor. Başlangıçta depoda kac litre benzin vardır?

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

4- Bir yatılı okulda 60 kişiye 40 gün yetecek yiyecek vardır. 10 gün sonra 10 kişi ayrılırsa , kalan kişilere kalan yiyecek kac gün yerer?

- A) 36 B) 35
C) 32 D) 30

5- Bir iç açısı 162° olan düzgün çokgen kac kenarlıdır?

- A) 16 B) 18
C) 20 D) 24

6- $5x-3$ cebirsel ifadesi ile $-3x+1$ cebirsel

ifadesinin toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- a) $-2x-2$ b) $-2x+2$
c) $2x-2$ d) $2x+2$

7. Toplamları 33 olan iki sayıdan büyüğü küçüğe bölündüğünde bölüm 3 kalan 5 olmaktadır. Buna göre büyük sayı kactir?

- A) 15 B) 23
C) 25 D) 26

8. Bir anne 36, oğlu ise 10 yaşındadır. Kaç yıl sonra annenin yaşı oğlunun yaşının 3 katına eşit olur?

- A) 3 B) 5
C) 7 D) 10

9. $\%24$ 'ü 60 olan sayının $\%56$ 'sı kactir?

- A) 84 B) 96
C) 120 D) 140

10. Bir işi Ahmet 15 günde, Ali 30 günde yapabilmektedir. İki beraber aynı işin $\frac{3}{5}$ 'ini kac günde yaparlar?

- A) 2 B) 4
C) 6 D) 9

11- $\%12$ KDV oranıyla 8,96 YTL 'ye alınan çayın KDV 'siz fiyatı nedir ?

- A) 7,4 B) 7,8
C) 8 D) 8,5

12- 18 kg süttten 6 kg tereyağı elde ediliyor. Buna göre 12 kg tereyağı elde etmek için kac kg süt gereklidir?

- A) 20 B) 24
C) 32 D) 36

İTERAKTİF EĞİTİM

13- Saat tam olarak 4:00 'ü gösterirken akrep ile yelkovan arasında oluşan açının ölçüsü kac derecedir?

- A) 110 B) 120
C) 150 D) 180

14- Ali, bir kitabın önce yarısını, daha sonra da kalan kısmının sini okuyor. Geriye okumadığı 30 sayfa kaldığına göre, kitabın tamamı kac sayfadır?

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

15- Bir market 5 kg unu 3 kg şekerin fiyatından 6 YTL daha fazlaya satıyor. 1 kg un ile 1 kg şekerin fiyatı eşit ise 1 kg şeker kac YTL dir?

- A) 6
B) 5
C) 4
D) 3

16- Benzer iki dikdörtgenden I.dikdörtgenin kısa kenarının II. dikdörtgenin uzun kenarına oranı $\frac{3}{5}$ 'tir.I.dikdörtgenin kısa kenarı 6cm ve II. dikdörtgenin kısa kenarı 4cm olduğuna göre II. dikdörtgenin çevresi nedir?

- A. 20
B. 26
C. 28
D. 30

17- Bir veri grubu küçükten büyüğe doğru sıralandığında ortada bulunan veri ortanca değer (medyan) olarak adlandırılır.

15 16 18 19 19 20 20 21 23
Yukarıdaki veri grubunun ortanca değeri nedir?

- A. 19
B. 20
C. 21
D. 23

18- Mod: Dizinin en fazla tekrar eden verisi,

Medyan: Dizinin küçükten büyüğe doğru sıralandığında ortasında olan verisidir.

6, 3, 7, y, 4, 2 dizisinin modu 7 ise, medyanı (ortancası) kactır?

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

19- 5,6,11,5,8,3,8,11,3,5 sayılarının oluşturduğu dizinin aritmetik ortalaması x, medyanı y, ve modu z ise $x+y-z$ kactır?

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

20- A(-2;3), B(3;-2), C(-1:4), D(4;-2), E(2;-2)

Yukarıdaki koordinatları verilen noktalardan kac tanesi ikinci bölgededir?

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

CEVAP ANAHTARI

1-C

2-D

3-A

4-A

5-C

6-C

7-D

8-A

9-D

10-C

11-C

12-D

13-B

14-D

15-D

16-C

17-A

18-B

19-C

20-A

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

