

GÜZELYURT ORTAOKULU 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
MATEMATİK DERSİ 6.SINIF 1. DÖNEM 2.YAZILI SINAVI

Adı Soyadı:

No:

Tarih:

Puan:

SORULAR

1-) Aşağıdaki kesirlerin birimli ya da birimsiz olduklarını karşılarına yazın.

$$\frac{11kg}{55cm} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{72sa}{18sa} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{54km}{1sa} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{35km}{40m} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{25kg}{5gr} = \dots\dots\dots$$

2-)

Bir toplantıda 14 kadın ve 22 erkek vardır.

Bu toplantıdan 2 evli çift ayrılınca, kadınların sayısının erkeklerin sayısına oranı kaç olur?

A) $\frac{3}{5}$

B) $\frac{3}{4}$

C) $\frac{5}{3}$

D) $\frac{12}{21}$

3-)

Ahmet'in yaşının Semih'in yaşına oranı $\frac{4}{5}$ tir.

Ahmet 20 yaşında olduğuna göre, Semih kaç yaşındadır?

A) 16

B) 20

C) 25

D) 30

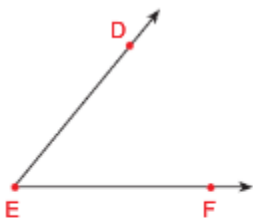
4-)

Kek yapmak için kullanılan yoğurt miktarının un miktarına oranı $\frac{5}{8}$ 'tir. Bu kek için 432 gram un kullanıldığına göre kaç gram yoğurt kullanılmıştır?

A) 260
C) 270

B) 265
D) 275

5-)



Yandaki açının ismi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) \widehat{DEF}

B) \widehat{FED}

C) \widehat{EFD}

D) \widehat{E}

6-)

aşağıda verilen açı çiftlerinden hangileri tümler, hangileri bütünlerdir? Karşılarına yazın.

33° ve $57^\circ = \dots\dots\dots$

15° ve $75^\circ = \dots\dots\dots$

145° ve $35^\circ = \dots\dots\dots$

50° ve $40^\circ = \dots\dots\dots$

150° ve $30^\circ = \dots\dots\dots$

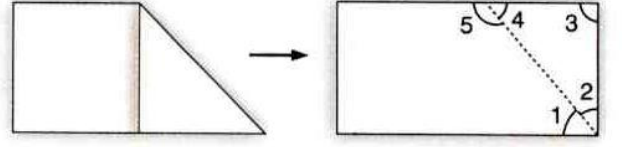
7-) Aşağıdaki işlemleri yapınız.

A) $8 + 12 : 4 - 3 =$

B) $36 + 12 : 3 =$

C) $4 + 4 \times 4 + 4 =$

8-)



Bir dosya kâğıdı şekildeki gibi katlanıp açılıyor. Şekle göre, aşağıdakilerin hangisindeki açılar bütünlerdir?

A) 1 ve 2

B) 3 ve 4

C) 2 ve 4

D) 4 ve 5

9-)

160gr şeker, 200gr su ve 140gr un karıştırılıyor. Buna göre karışımdaki şeker miktarının tüm karışım miktarına oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{75}$

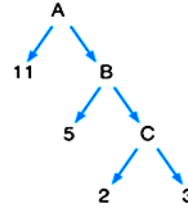
B) $\frac{8}{75}$

C) $\frac{16}{25}$

D) $\frac{8}{25}$

10-)

Aşağıda A sayısının çarpan ağacı verilmiştir.



Buna göre, $A + B + C$ toplamı kaçtır?

A) 266

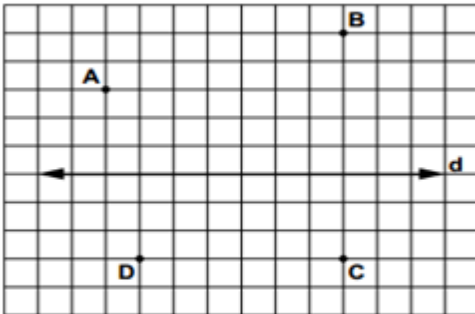
B) 326

C) 336

D) 366

11-)

Verilen şekilde hangi iki noktadan geçen doğru, d doğrusuna dik olur?



A) B ve D
C) A ve D

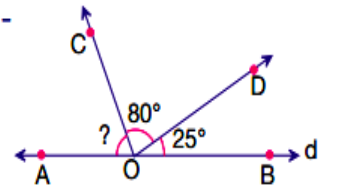
B) A ve B
D) B ve C

12-)

Şekilde d doğrusu verilmiştir.

$m(\widehat{COD}) = 80^\circ$

$m(\widehat{DOB}) = 25^\circ$



olduğuna göre, “?” yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 85

B) 75

C) 65

D) 55

13-)

Saatteki hızı 180km olan bir araç saniyede kaç metre yol alır.

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

14) "936" sayısı aşağıdaki sayılardan hangisine , kalansız bölünemez?

- A)2 B) 4 C)5 D)9

15-)

Üç basamaklı 6m7 doğal sayısı 3 ile kalansız bölünmektedir.

Buna göre, m rakamı yerine gelebilecek bütün rakamların liste biçiminde gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) {0, 3, 6, 9} B) {1, 4, 7}
C) {2, 5, 8} D) {0, 5}

16-)

Ölçüsü 30° olan bir açının tümleri ile bütünlerinin toplamı kaç derecedir?

- A) 150 B) 180 C) 210 D) 240

17-)

30 ve 40 sayılarının en büyük ortak böleni ile en küçük ortak katını veren doğru ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- | | EBOB | EKOK |
|----|------|------|
| A) | 10 | 120 |
| B) | 10 | 60 |
| C) | 20 | 80 |
| D) | 30 | 120 |

18-)

Bir çiftçi, çiftliğinde bulunan her bir inekten günlük ortalama 13 litre süt sağlamaktadır. Çiftçinin 7 adet ineği olduğuna göre, bir haftada toplam kaç litre süt sağılır?

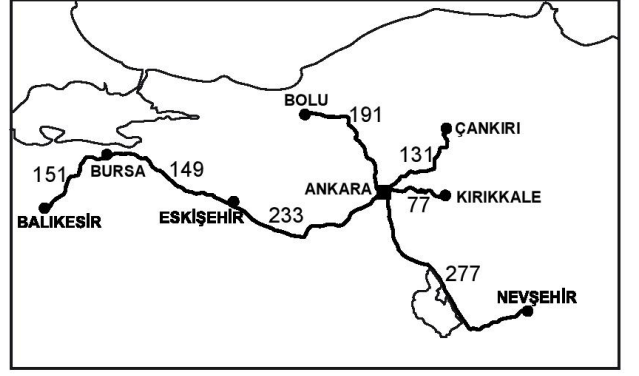
- A) 91 B) 351 C) 455 D) 637

19-)

15 sayısının doğal sayı çarpanları, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3, 5
- B) 1, 3, 5
- C) 1, 3, 5, 15
- D) 1, 3, 5, 10, 15

20-)



Yukarıdaki haritada şehir merkezleri arasındaki uzaklıklar kilometre cinsinden gösterilmiştir.

Balıkesir'den yola çıkan Onur, haritadaki yolu izleyerek Ankara'ya geliyor. Sonra başka bir şehirdeki amcasını ziyaret ediyor.

Onur toplam 610 km yol gittiğine göre amcası hangi şehirdedir?

- | | |
|--------------|-------------|
| A) Kırıkkale | B) Nevşehir |
| C) Çankırı | D) Bolu |