[2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI](http://www.egitimevi.net/)

[…………ORTAOKULU 5-…… SINIFI 2. DÖNEM 1. MATEMATİK YAZILI SINAV SORULARIDIR.](http://www.egitimevi.net/)

**1 )** Aşağıda okunuşları verilen ondalık okunuşları verilen kesirlerin yazılışlarını , yazılışları verilen kesirlerin okunuşlarını yanına yazınız. ( 5 p )

a ) üç tam binde yirmi beş =...........................................

b ) 1,0025 =....................................................................

c ) on dört tam yüzde otuz iki =.....................................

d ) beş tam binde beş yüz on iki =.................................

e ) 3, 005 =....................................................................

**2)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ürün** | **1 kg fiyatı** | **Alınan miktar** |
| Elma | 3,86 | 3 kg |
| Portakal | 4,3 | 3 kg |
| Çilek | 6,49 | 2 kg |

Yukarıdaki tabloya göre belirtilen kg lara göre meyve alan Yasemin kaç ₺ öder ? (10 p )

3) Maliyeti 100 ₺ olan bir ayakkabıda önce % 20 zam yapılarak satışa sunuluyor. Sezon sonunda % 20 indirim yapılarak satışa sunulan ayakkabı sezon sonunda kaç ₺ ye satılır ? (15 p )

**4)** Aşağıdaki ifadelerin arasına ' **<** ' , ' **>** ' , ' **=** ' sembollerinden uygun olanı yazınız. ( 10 p )

a) $\frac{3}{4}$ ......... % 25 b) 0,6......... % 45

c ) $\frac{3}{6}$ ...........% 50 d) $\frac{6}{30}$ ........0,19

e) %1 .......1

**5) . . a . . . . . . . d . . . .**

 **. . . . . . . . . . . . . . e**

 **. . . . . . . . . . . . . .**

 **. . . . c . . . . . . . . . .**

 **. . . . . . . . . . . . . .**

 **. b . . . . . . . . . . . . .**

 **. . . . . . . . . . . . . .**

 **. . . . . . . . . . . . . .**

Yukarıdaki verilen doğrulardan hangi ikisi birbirine paraleldir ? ( 5 p )

**6) . a . . . . . b . . . . . . . .**

 **. . . . . . . . . . . . . .**

 **. . . . . . . . . . . . .d .**

 **. . . . . . . . . . . . . .**

 **. c . . . . . . . . . e . . . .**

 **. . . . . . . . . . . . . .**

 **. . . . . . . . . . . . . .**

Yukarıdaki verilen doğrulardan hangi ikisi birbirine diktir ? ( 5 p )

7) **. 1. . . . . . . . .6 . . . .**

 **. . . . . . . . . . . . . .**

 **. . . . 2. . . . . . . . . .**

 **. . . . . .4 . . . . 3 . . . .**

 **. . . . . . . . 5 . . . . . .**

 **. . . . . . . . . . . . . .**

 **. . . . . . . . . . . . . .**

Yukarıdaki doğru parçaları ikişerli olarak birbirine eştir, birbirine eş doğru parçalarını bulunuz. ( 5 p )

8 ) Aşağıdaki boşlukları uygun sözcüklerle doldurunuz. ( 5 p )

* En az üç doğru parçasının uç uca eklenmesiyle elde edilen kapalı şekle....................... denir.
* Bir çokgende art arda gelmeyen köşeleri birleştiren doğru parçasına .......................... denir.
* Bütün üçgenlerin iç açıları toplamı ........ ◦ dir.
* Bütün açıları ve kenar uzunlukları eşit olan üçgene ........................................ denir.
* Bir açısının ölçüsü 90◦ den büyük olan üçgene açısına göre ............................... dir.

 **9)** Bir su deposunun $\frac{3}{8}$ i doludur. Depoya bir miktar su eklenince deponun $\frac{3}{8}$ i boş kalıyor. Depoya konulan su 24 litre olduğuna göre deponun tamamı kaç litre su alır ? ( 10 p )

**10)** 3,08 ondalık kesrini sayı doğrusunda gösteriniz.

( 10 p )

11)Aşağıdaki istenilen konumları bulunuz ( 10 p )

 **. . . . . . . . B. . . . . .**

 **. . . . . . . . . . . . . .**

 **. . . A. . . . . . . F. . . .**

 **. . . . . . D. . . . . . . .**

 **. . . . . . . . . . . . . .**

 **. . . . . . . . . . . . . .**

 **. . . . . . . . . E. . . . .**

F noktasının D noktasına göre konumu :

B noktasının F noktasına göre konumu :

E noktasının A noktasına göre konumu :

A noktasının D noktasına göre konumu :

D noktasının E noktasına göre konumu :

12 ) Aşağıdaki verilenlerden hangisi ***kesinlikle*** doğrudur ? ( 5 p )

a) İki dar açının toplamı bir geniş açıdır.

b) İki dar açının toplamı bir dar açıdır.

c) Bir geniş açı ile bir dar açının farkı bir dik açıdır.

d) Bir dik açı ile bir dar açının toplamı bir geniş açıdır.

13 )

Yukarıdaki altıgenin köşegenlerini çizerek kaç köşegeni olduğunu belirleyiniz. ( 5 p )

Ad Soyad:

Numara :

[Sınav süresi 60 dakikadır. Başarılar .](http://www.egitimevi.net/)

 [Matematik Öğretmeni](http://www.egitimevi.net/)