



1. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara "D" yanlış olanlara "Y" yazınız.

10 puan

- (...Y...) İkizkenar üçgenler geniş açılı olamazlar.
- (...Y...) Ölçüsü 90°'den büyük 180°'den küçük olan açılara tam açı denir.
- (...D...) Karşılıklı noktaları arasındaki uzaklıkları eşit olan doğrulara paralel doğrular denir.
- (...D...) Uzunlukları birbirine eşit olan doğru parçalarına eş doğru parçaları denir.
- (...D...) 300 sayfalık bir kitabın 111 sayfasını okuyan bir kişi kitabın %37'sini okumuş olur.

2. Aşağıdaki ifadelerde boşluklara gelmesi gereken kelimeleri yazınız.

10 puan

- Payı, paydasından küçük olan kesire ...**basit**... kesir denir.
- Ölçüsü 0° ile 90° arasında olan açılara ...**dar açı**... denir.
- Bir çokgende komşu olmayan iki köşeyi birleştiren doğru parçasına ...**köşegen**... denir.
- Bütünün eş parçalarından birini gösteren kesre ...**birim kesir**... denir.
- Üç veya daha fazla doğru parçasının uç noktalarının birleştirilmesiyle elde edilen kapalı şekle ...**çokgen**... denir.

3. Aşağıda verilen ondalık gösterimleri eşit olan kesirlerle eşleştiriniz.

10 puan

- | | | |
|-----------|---|----------------------|
| I. 0,5 | → | P. $\frac{1}{8}$ |
| II. 1,8 | → | R. $3\frac{47}{100}$ |
| III. 3,47 | → | S. $\frac{9}{5}$ |
| IV. 0,125 | → | T. $\frac{13}{50}$ |
| V. 0,26 | → | V. $\frac{1}{2}$ |

4. Açılarına ve kenarlarına göre üçgen çeşitlerini yazınız.

6 puan

Cevap:

Açılarına Göre

Kenarlarına Göre

1. Dar açılı üçgen

1. Çeşitkenar üçgen

2. Dik açılı üçgen

2. İkizkenar üçgen

3. Geniş açılı üçgen

3. Eşkenar üçgen

5.



7 puan

Yukarıda verilen sayıları ondalık gösterim olarak yazıp küçükten büyüğe sıralayınız.

Cevap:

$$\%24 = 0,24$$

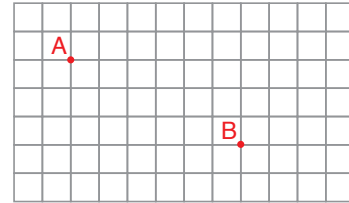
$$0,24 < 0,375 < 0,39$$

$$\frac{3}{8} = \frac{375}{1000} = 0,375$$

$$\%24 < \frac{3}{8} < 0,39$$

6.

6 puan



Yukarıda kareli zeminde verilen A noktasının B noktasına göre konumunu yazınız.

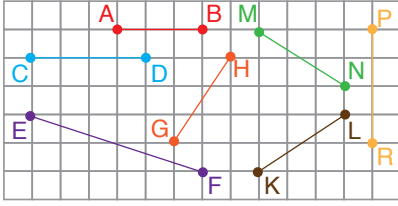
Cevap:

A noktası B noktasının 6 birim solunda, 3 birim yukarıdadır.



7.

6 puan



Yukarıda kareli zeminde verilen doğru parçalarından birbirine eş olanlarını yazınız.

Cevap:

[CD] ile [PR], [GH] ile [MN]

8.

10 puan



56,80 TL



38,40 TL



27,25 TL

Yukarıda fiyatları verilen ürünlerden birer tane olan Mehmet'in ödeyeceği ücreti birler basamağına yuvarlayarak tahmin ediniz.

Cevap:

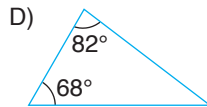
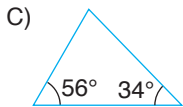
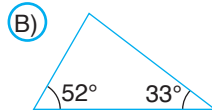
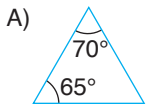
56,80 ~ 57

38,40 ~ 38

27,25 ~ + 27
122 TL

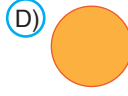
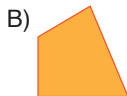
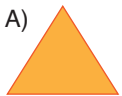
9. Aşağıda verilen üçgenlerden hangisi geniş açılı bir üçgendir?

5 puan



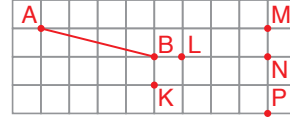
10. Aşağıda verilenlerden hangisi çokgen değildir?

5 puan



11.

5 puan



Yukarıda kareli zeminde verilen noktalardan hangi ikisi birleştirilirse AB doğru parçasına paralel bir doğru parçası elde edilir?

A) L – M B) K – N C) L – P D) K – P

12. Ahmet taşımaya gereken 500 tuğladan 325'ini taşımıştır.

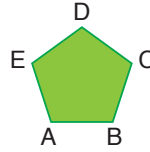
5 puan

Buna göre geriye Ahmet'in işinin yüzde kaç kalmıştır?

A) %35 B) %40 C) %45 D) %65

13.

5 puan



Aşağıda verilen doğru parçalarından hangisi yandaki çokgenin köşegeni değildir?

A) [AD] B) [BE] C) [CD] D) [DB]

14. I. Dik açılı bir üçgen ikizkenar üçgen olabilir.

5 puan

II. Dar açılı bir üçgen çeşitkenar üçgen olabilir.

III. Geniş açılı bir üçgen eşkenar üçgen olabilir.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

15. 20 metre uzunluğundaki bir kumaşın önce $8\frac{1}{3}$ metresi daha sonra $5\frac{5}{6}$ metresi kullanılıyor.

6 puan

Buna göre kalan kumaşın uzunluğu kaç metredir?

A) $6\frac{5}{6}$ B) $6\frac{1}{6}$ C) $5\frac{5}{6}$ D) $5\frac{1}{6}$