

5.SINIF MATEMATİK 2.DÖNEM 1.YAZILI SORULARI

Puan



Kolay-Orta Seviye

ADI SOYADI :

NUMARA :

SINIF :

1 Aşağıda verilen sayının basamak değerlerini rakamların altına yazalım.

6 puan

152,043

2 Aşağıdaki kesirleri uygun sayılarla genişletip veya sadeleştirip ondalık kesre çevirelim.

10 puan

a) $\frac{3}{20}$

b) $\frac{7}{4}$

c) $\frac{7}{125}$

d) $\frac{150}{200}$

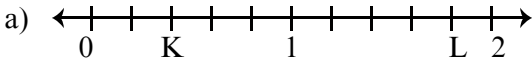
e) $\frac{33}{75}$

3 Ahmet elindeki bilyelerin $\frac{7}{20}$ 'sini Emre'ye , $\frac{3}{10}$ 'ünü Ayşe'ye vermiştir. Geriye bilyelerin kaçta kaç kalmıştır ?

6 puan

4 Aşağıdaki işlemleri yapınız.

10 puan



b) Aşağıdaki ondalık kesirleri büyükten küçüğe sıralayınız.

4,07

4,7

40,707

40,77

Yukarıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası ve 1 ile 2 arası 5 eş parçaya bölünmüştür. Buna göre K ve L noktalarına karşılık gelen ondalık kesirleri yazınız.

5 Aşağıdaki tabloda bazı ürünlerin birim fiyatları verilmiştir.

10 puan

Ürün	Fiyat (TL)
Kalem	10,25 tl
Silgi	3,75 tl
Defter	18,20 tl

Bu ürünlerin her birinden birer tane alan birisi kasaya 50 tl uzatıyor. Kaç tl para üstü alır ?

6 Aşağıdaki kesirleri yüzde sembolü (%) ile gösteriniz.

10 puan

a) $\frac{7}{100} =$

b) $\frac{23}{100} =$

c) $\frac{4}{5} =$

d) $\frac{13}{20} =$

e) $\frac{27}{150} =$

7 Aşağıdaki tabloyu uygun şekilde dolduralım. 6 puan

Yüzde olarak	Kesir olarak	Ondalık kesir olarak
	$\frac{98}{100}$	
% 76		
		0,6

8 Aşağıda verilen sayıları büyükten küçüğe sıralayınız. 10 puan

a) $\boxed{\% 45}$ $\boxed{0,6}$ $\boxed{\frac{4}{5}}$

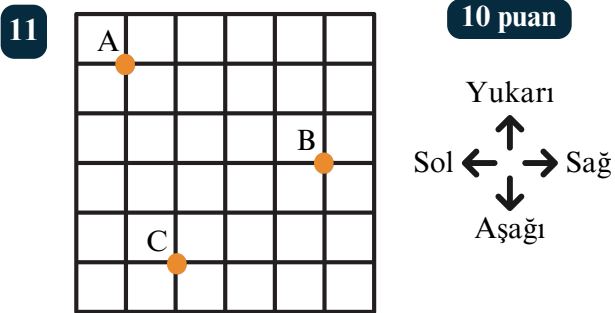
b) $\boxed{\frac{1}{4}}$ $\boxed{0,24}$ $\boxed{\% 37}$

9 Aşağıdaki işlemleri yapınız. 10 puan

a) 600 'ün % 20 'sini bulalım.

b) 80 'in % 45 'ini bulalım.

10 300 tl'lik bir cekete % 15 indirim yapılmıştır. Ürünün son fiyatı kaç tl'dir ? 6 puan



Yukarıda üç noktanın konumları verilmiştir.

Buna göre ;

a) A noktasının B noktasına göre konumunu yazınız.

b) C noktasının A noktasına göre konumunu yazınız.

12 Aşağıda verilen geometrik şekillerin sembolle gösterimini yapınız.(Her birinden tek gösterim yapmanız yeterli olacaktır) 6 puan



5.SINIF MATEMATİK 2.DÖNEM 1.YAZILI SORULARI



Zoru Sevenler İçin

Puan

.....

ADI SOYADI :

NUMARA :

SINIF :

1

50 Kırmızı
60 Mavi

1.Kutu

80 Kırmızı
30 Mavi

2.Kutu

Yandaki kutularda içerisinde sayıları belirtilen kadar mavi ve kırmızı toplar bulunmaktadır.1.kutudaki mavi topların % 20 'si ikinci kutuya , 2.kutudaki kırmızı topların % 30'u ise 1.kutuya atılıyor.**Son durumda 1.kutudaki mavi topların sayısı 2.kutudaki kırmızı topların sayısından kaç eksiktir ?**

2

$$\frac{A}{4} = 1,75 \quad \frac{B}{20} = 0,45$$

Yukarıda verilenlere göre A+ B kaçtır ?

3

a ve b birer rakamdır.

4,9a5 < 4,b57 olduğuna göre ;

a + b ifadesinin en büyük değeri kaçtır ?

4

Aşağıdaki şekilde ardışık iki şeklin içindeki kesirlerin toplanması sonucu bir sonraki kutuya yazılmaktadır.



$$\frac{7}{18}$$

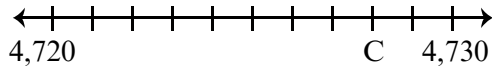
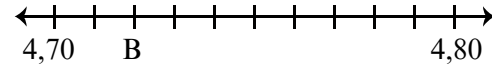
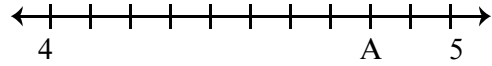
$$\frac{5}{9}$$



Buna göre 1. ve 4. kutunun içinde yazan sayıların toplamını bulunuz.

5

Aşağıda üç sayı doğrusu ve bu sayı doğruları üzerinde 3 nokta verilmiştir. Verilen A ,B ve C noktalarına karşılık gelen ondalık kesirleri bulup , **büyükten küçüğe sıralayınız.**



6

Bir öğrenci yeni aldığı soru bankasındaki soruların birinci ay $\frac{1}{4}$ 'ini ,ikinci ay $\frac{7}{12}$ 'sini çözüp bu soru bankasını 3 ayda bitirmiştir. **Buna göre üçüncü ay soruların kaçta kaçını çözmüştür ?**

7






Yandaki şişe tam dolu olduğunda 5L su alma kapasitesine sahiptir.

İçerisinde 3,42 L su bulunan bu şişeye 4,48 L daha su ilave ediliyor ve bir miktar kısmı bu şişeden taşıyor.**Buna göre taşan miktar kaç litredir ?**

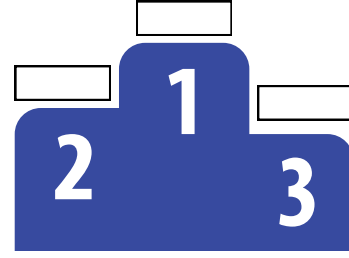
- 8 20 kişilik sınıfta 12 tane kız öğrenci vardır. Sınıftaki erkek öğrenciler sınıfın yüzde kaçını oluşturur? **Yüzde sembolü ile ifade ediniz.**

- 9 Ahmet amca satması gereken zeytinyağının 1.gün % 24 'ünü 2.gün 0,4 'ünü geri kalanı ise 3.gün satmıştır. **Üçüncü gün sattığı miktar tüm zeytinyağının kaçta kaçıdır ?**
(Kesir olarak ifade ediniz)

10

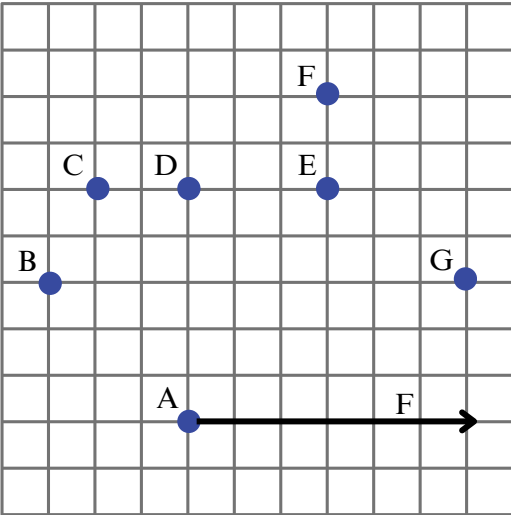
Yarışmacı	Yarışmayı Bitirme Süreleri (sa)
Damlacan 	% 54
Seda 	0, 6
Turabi 	$\frac{3}{4}$

Yanda bir koşu yarışına katılan üç yarışmacının yarışı bitirdiği süreler verilmiştir. **Buna göre yarışmadaki ilk üç sırayı yazınız.**



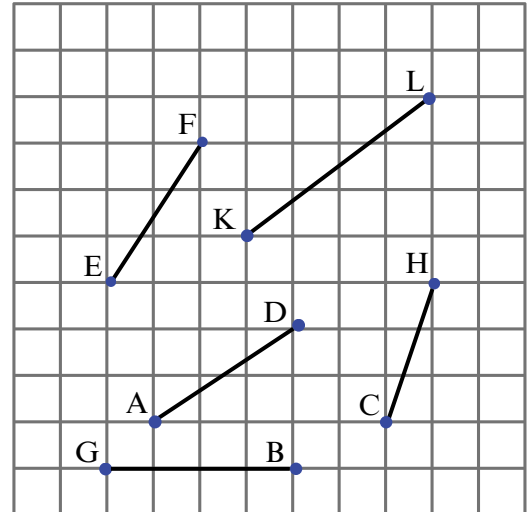
- 11 Emre 400 sorunun 1.gün % 30 'unu 2.gün kalan soruların % 25 'ini çözüyor. **2 gün sonunda kaç sorusu kalmıştır ?**

12



Kareli zemin üzerinde verilen noktalardan hangisi veya hangileri A noktası ile birleştirildiğinde **dar bir açı** elde edilir ?

13



Yukarıda kareli zemin üzerinde 5 adet doğru parçası verilmiştir. **Bu doğru parçalarından hangi ikisinin uzunluğu eşitir ?**