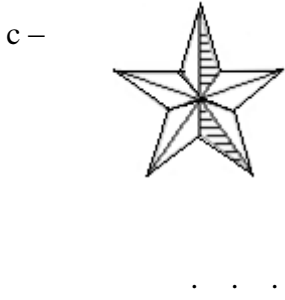


MATEMATİK DERSİ II. DÖNEM I. SINAVI

1 – Aşağıda modelle gösterilmiş kesir sayılarını rakamla yaz , Kesir sayılarını sayı doğrusunda göster.(10 puan)



d – $A = \frac{3}{5}$

e – $B = \frac{7}{5}$

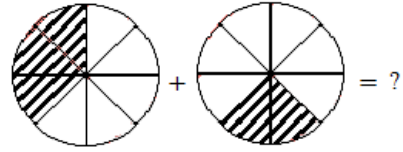
2 – Aşağıdaki işlemleri yapınız.(10 puan)

a – $\frac{5}{10} - \frac{4}{10} =$

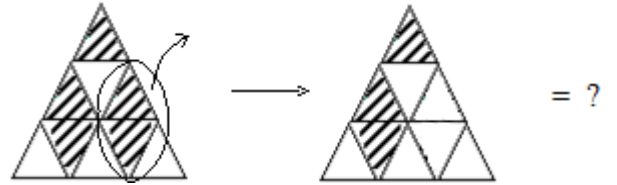
b – $\frac{4}{9} + \frac{1}{3} =$

c – $4 - \frac{1}{10} =$

d – Toplama işlemini kesir sayıları ile yapınız.



e – Çıkarma işlemini kesir sayıları ile yapınız.



MATEMATİK DERSİ II. DÖNEM I. SINAVI

3 – Aşağıdaki kesirlerin arasına uygun karşılaştırma sembolleri yazınız.(10 puan)

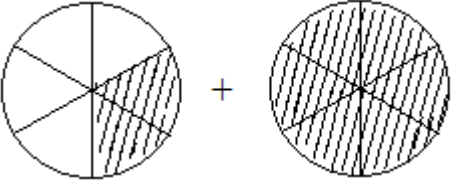
$$* \frac{2}{4} \dots \frac{5}{4} \quad * \frac{5}{4} \dots \frac{5}{6}$$

$$* \frac{3}{4} \dots \frac{12}{16} \quad * \frac{3}{2} \dots \frac{7}{5}$$

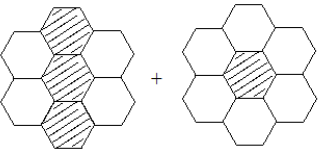
* Kesir sayılarını büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

$$\frac{7}{3}, \frac{7}{10}, \frac{7}{5}, \frac{7}{7}$$

4 – Aşağıda modellenmiş olarak verilen sayılara göre bütün kaçtır ?

a –  = 96

Çözüm :

b –  = 64

Çözüm :

5 – Bir torbadaki topoların $\frac{3}{8}$ 'i mavi

$\frac{1}{4}$ 'i sarı ,diğerleri ise beyazdır.

Torbadaki topoların kaçta kaç beyazdır ? (10 puan)

Çözüm :

6 – Problemleri çöz. (10 puan)

a – Sınıfımızdaki öğrencilerin $\frac{1}{7}$ 'i gözlüklüdür.

Sınıfımızda 6 gözlüklü öğrenci olduğuna göre sınıfımızda kaç tane gözlüksüz öğrenci vardır ?

Çözüm :

b – Bir satıcı 120 kg pirincin $\frac{3}{8}$ 'ünü sattı.

Satıcı kaç kilogram pirinç satmıştır ?

Çözüm :

MATEMATİK DERSİ II. DÖNEM I. SINAVI

7 – Ege parasının önce $\frac{2}{9}$ 'sini , sonra $\frac{5}{9}$ 'ini

harcıyor. Ege'nin geriye 30 TL'si kaldığına göre parasını harcamadan önce kaç lirası vardı ?

(10 puan)

Çözüm :

9 –

Yağ Çeşitleri	Miktarı	Fiyatı
Zeytin Yağı	1000 mL	24 TL
Mısır Yağı	$\frac{1}{2}$ L	6 TL
Ayçiçek Yağı	250 mL	2 TL

Yukarıdaki tabloda yağ çeşitlerinin miktar ve fiyatları verilmiştir.

Buna göre bir litre zeytin yağı , iki litre mısır yağı ve üç litre ayçiçek yağı alan bir kişi toplam kaç lira öder ? (10 puan)

Çözüm :

8 – Bir araba gideceği yolun önce $\frac{2}{7}$ 'sini ,

sonra geriye kalan yolun $\frac{2}{5}$ 'sini gidiyor.

Arabanın gideceği 120 km yol kaldığına göre toplam yolun uzunluğu kaç kilometredir ?

(10 puan)

Çözüm :

10 – Problemleri çöz. (10 puan)

a – 2 L suya 7 L alkol katılarak kolonya yapılıyor. 45 L kolonya yapmak için kaç litre alkole ihtiyaç vardır ?

Çözüm :

b – Yusuf , 200 mL'lik sütlerden günde 2 kutu içmektedir. Yusuf , bir ayda ne kadar süt içer ?

Çözüm :



MATEMATİK DERSİ II. DÖNEM I. SINAVI

11 – Aşağıdaki noktalı yerleri uygun sayılarla doldurunuz. (10 puan)

* 40 saat = . . . gün . . . saat

* 52 ay = . . . yıl . . . ay

* 210 dakika = . . . saat . . . dakika

* 7 gün 16 saat = . . . saat

* 6 saat 40 dakika = . . . dakika

NOT : Yazılı kağıdında 120 puan değerinde 12 tane soru bulunmaktadır. Bu sorulardan bildiğin 10 tanesini cevaplandır.
Cevaplandırmadığın soruları aşağıya yaz.

Cevaplandırmadığım sorular :

*

*

Cevaplandırıdığın 10 soru değerlendirilecektir.
Soruların hepsini kesinlikle cevaplandırma.

Başarılar

dilerim.

12 – Aylin , 25 Eylül 2004 tarihinde doğmuş.
Aylin şimdi kaç yaşındadır ? (16 Mart 2015)
(10 puan)

Çözüm :