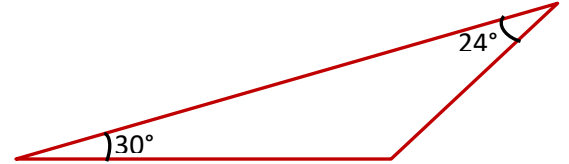
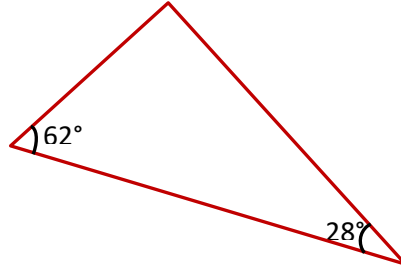
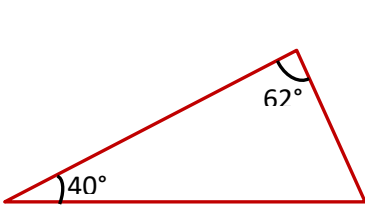


**2017-2018 YILI MATEMATİK DERSİ 2.DÖNEM ORTAK SINAV SORULARIDIR.**

**PROBLEM:** Osman'ın köyü, bizim köy ile ilçe arasındadır. Osman'ın köyü bizim köyden 5 km 600 m, ilçeden 2 km 400 m uzaklıktadır. Bizim köyün ilçeye uzaklığı kaç km'dir? (5p)

**PROBLEM:** Bir kütüphanede matematik, fen bilgisi ve İngilizce ile ilgili 5433 kitap vardır. Matematik ile ilgili kitapların sayısı 2290, fen bilgisi ile ilgili kitapların sayısı 1965'tir. İngilizce ile ilgili kaç kitap vardır? (10p)

Aşağıdaki üçgenleri açılarının ölçülerine göre sınıflandırınız (6p)



.....

.....

.....

**PROBLEM:** Murat'ın ailesi bir buzdolabı ve bir bulaşık makinesi aldı. Buzdolabının fiyatı 1080 TL'dir. Bulaşık makinesinin fiyatı bundan 125 TL daha eksiktir. İkisinin fiyatı kaç TL'dir? (10p)

İşlemleri kısa yoldan bularak tabloları tamamlayalım.(12p)

÷	100	1000
6 000		
10 000		
14 000		

x	10	100
900		
5 000		
29 000		

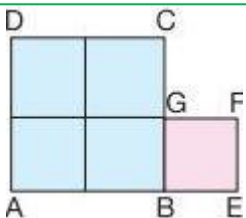
**PROBLEM:** Bir çiftçinin 140 tane fıstık ağacı vardır. Her ağaçtan ortalama 6 kg fıstık toplanmaktadır.

Bu fıstıklardan üçer kg'lık paketler yapılacaktır.(5p)

a)Çiftçi ağaçlarından toplam kaç kg fıstık toplamaktadır?

b)Kaç paket fıstık olur?

c)Paketleri 5 TL'den satarsa kaç lira elde eder?



ABCD karesinin bir kenarının uzunluğu 6 cm'dir.  
BEFG karesinin bir kenarının uzunluğu kaç cm'dir.  
Boyalı şeklin çevresinin uzunluğu kaç cm'dir?( 5p)

"<" işaretini kullanarak  $\frac{1}{8}$  ,  $\frac{1}{12}$  ,  $\frac{1}{6}$  ,  $\frac{1}{10}$  kesirlerini küçükten büyüğe doğru sıralayınız.(6p)

\_\_\_\_\_

2, 6 ve 9 rakamlarını birer kez ve virgölü kullanarak; (6p)

- a. Onda birler basamağı 2 olan en küçük      b. Onda birler basamağı 2 olan en büyük,  
c. Yüzde birler basamağı 6 olan en küçük      ç. Yüzde birler basamağı 6 olan en büyük,  
d. Birler basamağı 2 olan en büyük,      e. Onlar basamağı 6 olan en küçük ondalık kesirleri yazınız.

a..... b..... c. .... d. .... e. ....

Noktalı yerleri tamamlayınız.(6p)

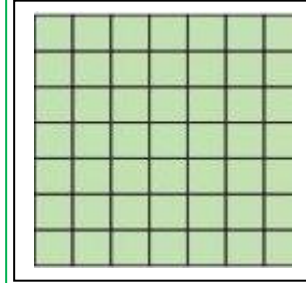
- a. 98 dakika = ..... saat ..... dakika      b. 180 dakika = ..... saat      c. 2 saat 50 dakika = ..... dakika  
ç. 1 saat 28 dakika = ..... dakika      d. 3 saat 30 dakika = ..... dakika      e. 70 dakika = ..... saat ..... dakika

**PROBLEM:** Serdar, pazar günü 13.40'tan 14.30'a kadar bilgisayarda çalıştı. Serdar kaç dakika bilgisayarda çalışmıştır? İşlem yaparak sonucu bulunuz. (5p)

Aşağıdaki kesirlere eşit olan ondalık kesirleri oklarla eşleştiriniz.(5p)

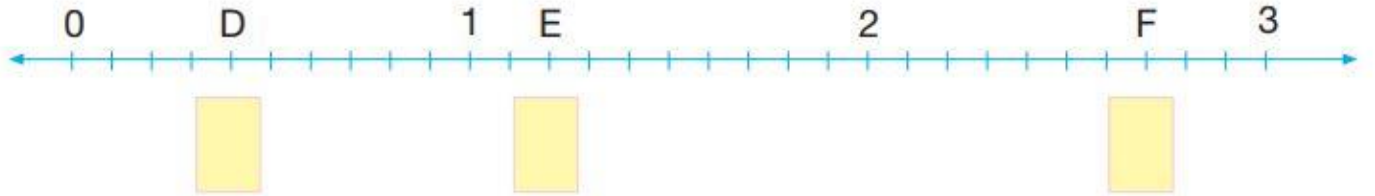
$1\frac{3}{100}$	$\frac{13}{100}$	$1\frac{20}{100}$	$\frac{12}{100}$	$1\frac{3}{10}$
------------------	------------------	-------------------	------------------	-----------------

1.03	1.20	1.3	0,13	0,12
------	------	-----	------	------



Kareleri saymadan şeklin alanını işlem yaparak hesaplayınız. (5p)

Aşağıdaki sayı doğrusunda D, E ve F noktalarında hangi kesirler bulunur? Bu kesirleri kutuların içine yazınız. (5p)



**PROBLEM:** Fatma 252 sayfalık kitabın  $\frac{4}{7}$  'ünü okudu. Fatma kaç sayfa okumuştur? Kaç sayfası kalmıştır? (5p)

Aşağıdaki işlemleri yapınız. (4p)

a.  $\frac{5}{9} + \frac{1}{9} = \dots$       b.  $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \dots$       c.  $\frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \dots$       ç.  $\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \dots$