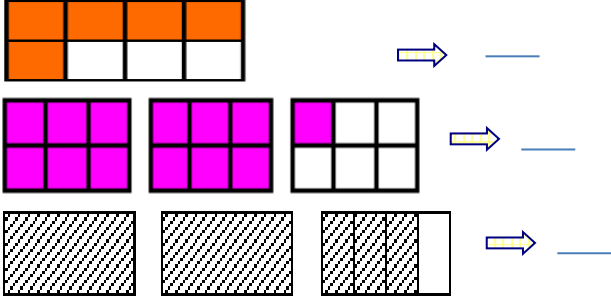


Adı:.....
Soyadı:.....
Sınıfı: 4-.... Okul No:.....

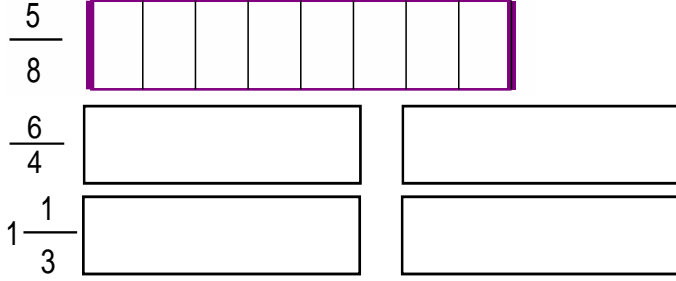
MATEMATİK DERSİ
2.DÖNEM 1.YAZILI SINAVI

Puan:

1) Aşağıdaki bütünlerin boyalı kısımlarını gösteren kesri yazınız. (6 puan)



2) Aşağıda verilen şekillerin yandaki kesir kadarını boyayınız. (6 puan)



3) Aşağıdaki kesirlerin okunuşlarını yazınız. (4 puan)

$\frac{4}{5}$ $\frac{7}{8}$
 $\frac{11}{7}$ $4\frac{3}{9}$

4) Aşağıda paydaları eşit kesirleri küçükten büyüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız. (2 puan)



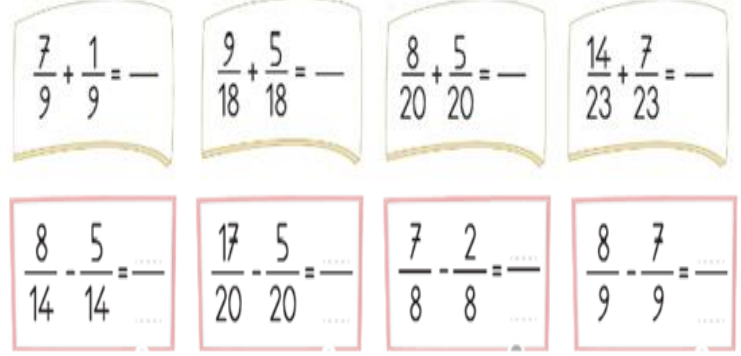
5) Aşağıda birim kesirleri, büyükten küçüğe doğru, yanındaki kutucuğa sıralayınız. (2 puan)



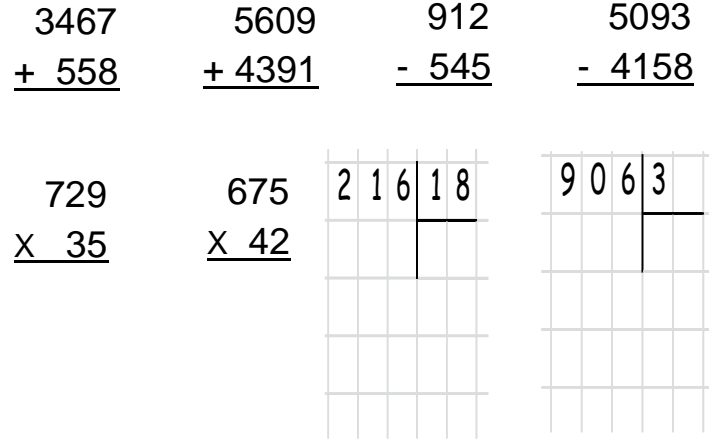
6) Aşağıda verilen kesirlerin, kesir türlerini altlarına yazınız. (Birim Kesir-Basit Kesir-Bileşik Kesir-Tam Sayılı Kesir. (4 p)

$\frac{5}{8}$ $\frac{8}{7}$ $\frac{1}{10}$ $5\frac{1}{2}$

7) Aşağıdaki kesirlerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapınız. (8 puan)



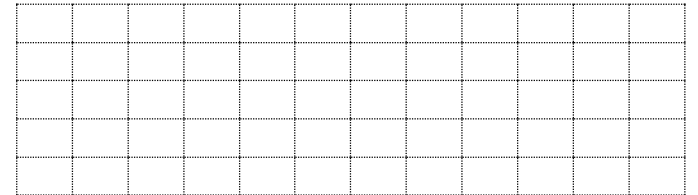
8) Aşağıdaki işlemleri yapınız. (8x2=16 puan)



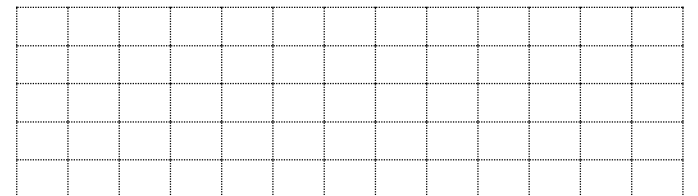
9) Aşağıdaki işlemleri kısa yoldan yapınız (6 puan)

62x1000 = 38000 ÷ 10 =
874x100 = 67000 ÷ 100 =
595x10 = 48000 ÷ 10 =

10) 48 liramın $\frac{3}{4}$ ' sini harcadım. Acaba kaç lira harcadım? (3 puan)



11) Ayşe, ödevinin önce $\frac{4}{9}$ ünü, sonra $\frac{2}{9}$ ' sini yaptı. Ayşe ödevinin kaçta kaçını yapmıştır? (3 puan)



[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

A horizontal number line with arrows at both ends, enclosed in a rectangular box. The line is marked with six vertical tick marks, dividing the segment from 0 to 1 into five equal intervals. The first tick mark on the left is labeled '0' above it, and the sixth tick mark on the right is labeled '1' above it. The first interval, between the first and second tick marks, is shaded in red. Above the second tick mark, the letter 'A' is written.

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{7}{8}$ C) $\frac{6}{6}$ D) $\frac{1}{2}$

Kisiler	Uzunluk (cm)
Melih	175
Nihat	200
Sevgi	100
Derya	150
Salih	125

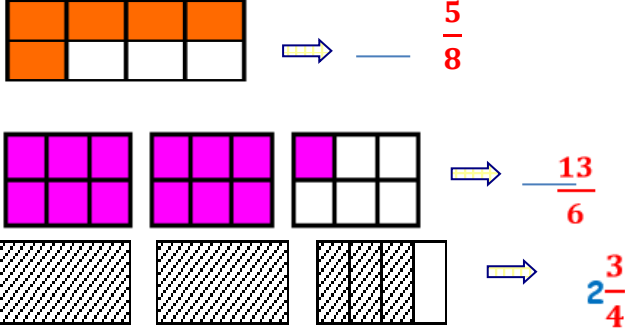
► Derya bir metreden kaç santimetre fazladır?

Adı:.....
Soyadı:.....
Sınıfı: 4-.... Okul No:.....

MATEMATİK 2.DÖNEM 1.YAZILI CEVAP ANAHTARI

Puan:

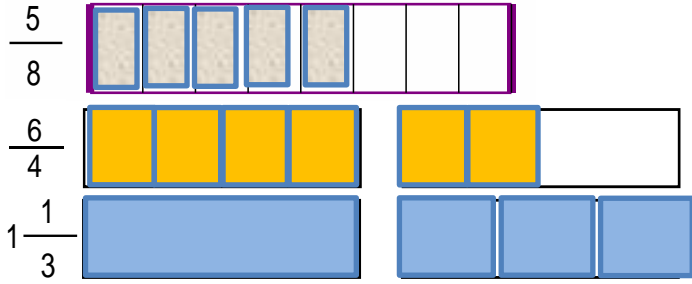
1) Aşağıdaki bütünlerin boyalı kısımlarını gösteren kesri yazınız. (6 puan)



2) Aşağıdaki kesirlerin okunuşlarını yazınız. (8 puan)

$\frac{4}{5}$ Beşte dört $\frac{7}{8}$ Sekizde yedi
 $\frac{11}{7}$ Yedide on bir $4\frac{3}{9}$ Dört tam dokuzda üç

3) Aşağıda verilen şekillerin yandaki kesir kadarını boyayınız. (6 puan)



4) Aşağıda paydaları eşit kesirleri küçükten büyüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız. (4 puan)

$\frac{7}{10}, \frac{4}{10}, \frac{5}{10} \rightarrow \frac{5}{10} < \frac{4}{10} < \frac{7}{10}$

5) Aşağıda birim kesirleri, büyükten küçüğe doğru, yanındaki kutucuğa sıralayınız. (4 puan)

$\frac{1}{12}, \frac{1}{5}, \frac{1}{9} \rightarrow \frac{1}{5} > \frac{1}{9} > \frac{1}{12}$

6) Aşağıda verilen kesirlerin, kesir türlerini altlarına yazınız. (Birim Kesir-Basit Kesir-Bileşik Kesir-Tam Sayılı Kesir. (4 p))

$\frac{5}{8}$ Basit Kesir $\frac{8}{7}$ Bileşik Kesir $\frac{1}{10}$ Birim Kesir $5\frac{1}{2}$ Tam Sayılı Kesir

7) Aşağıdaki kesirlerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapınız. (8 puan)

$$\begin{array}{l} \frac{7}{9} + \frac{1}{9} = \frac{8}{9} \\ \frac{9}{18} + \frac{5}{18} = \frac{14}{18} \\ \frac{8}{20} + \frac{5}{20} = \frac{13}{20} \\ \frac{14}{23} + \frac{7}{23} = \frac{21}{23} \\ \frac{8}{14} - \frac{5}{14} = \frac{3}{14} \\ \frac{17}{20} - \frac{5}{20} = \frac{12}{20} \\ \frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \frac{5}{8} \\ \frac{8}{9} - \frac{7}{9} = \frac{1}{9} \end{array}$$

8) Aşağıdaki işlemleri yapınız. (4x4=16 puan)

$$\begin{array}{r} 3467 \\ + 558 \\ \hline 4025 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5609 \\ + 4391 \\ \hline 10000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 912 \\ - 545 \\ \hline 367 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5093 \\ - 4158 \\ \hline 0935 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 729 \\ \times 35 \\ \hline 25515 \end{array} \quad \begin{array}{r} 675 \\ \times 42 \\ \hline 28350 \end{array}$$

2	1	6	1	8
			1	2

9	0	6	3
			3
			0
			2

9) Aşağıdaki işlemleri kısa yoldan yapınız (6 puan)

$$\begin{array}{l} 62 \times 1000 = 62000 \\ 874 \times 100 = 87400 \end{array} \quad \begin{array}{l} 38000 \div 10 = 3800 \\ 67000 \div 100 = 670 \end{array}$$

$$595 \times 10 = 5950 \quad 48000 \div 10 = 4800$$

10) 48 liramın $\frac{3}{4}$ ' sini harcadım. Acaba kaç lira harcadım? (4 puan)

$$48 \div 4 = 12 \quad 12 \times 3 = 36 \text{ TL harcamış.}$$

11) Ayşe, ödevinin önce $\frac{4}{9}$ ünü, sonra $\frac{2}{9}$ sini yaptı.

Ayşe ödevinin kaçta kaçını yapmıştır? (4 p)

$$\frac{4}{9} + \frac{2}{9} = \frac{6}{9}$$

- 12) Emine teyze 42 tane köy yumurtasının $\frac{3}{7}$ 'sini sattı. Emine teyze kaç yumurta satmıştır? (3 puan)

$42 \div 7 = 6$	$6 \times 3 = 18$
$42 - 18 = 24$ yumurta	

- 13) Bir bakkal elindeki 180 paket çikolatanın $\frac{3}{9}$ 'ünü sattı. Geriye kaç paket çikolata kaldı? (3 puan)

$180 \div 9 = 20$	$20 \times 3 = 60$
$180 - 60 = 120$ paket çikolata	

- 14) Bir sınıftaki 35 öğrencilerin $\frac{3}{5}$ 'ü erkek öğrenci olduğuna göre kız öğrencilerin sayısı kaçtır? (3 puan)

$35 \div 5 = 7$	$7 \times 3 = 21$ erkek
$35 - 21 = 14$ kız öğrenci	

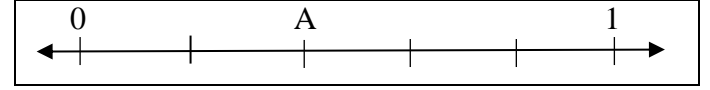
- 15) Bir okulda 21 sınıf vardır. Her sınıfta 23 öğrenci vardır. Bu öğrencilerin 232 tanesi erkektir. Buna göre bu okulda kaç tane kız öğrenci vardır? (3 puan)

$21 \times 23 = 483$ öğrenci
$483 - 232 = 251$ kız öğrenci

- 16) Bir çiftlikteki 84 yumurtanın $\frac{2}{6}$ 'si kırıldığına geriye kalan sağlam yumurtaları bulunuz. (3 puan)

$84 \div 6 = 14$	$14 \times 2 = 28$
$84 - 28 = 56$ sağlam yumurta	

- 17) Aşağıdaki sayı doğrusunda "A" harfi ile gösterilen kesir aşağıdakilerden hangisidir? (3 puan)



- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{5}{5}$ D) $\frac{4}{5}$

- 18) Aşağıda verilen kesirlerden hangisi bir bütüne eşittir? (3 puan)

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{7}{8}$ C) $\frac{6}{6}$ D) $\frac{1}{2}$

- 19) Bir günün $\frac{2}{6}$ 'ünü uyuyarak geçiren Berna, bir günde kaç saat uyuyor? (3 puan)

- A) 24 B) 8 C) 12 D) 72

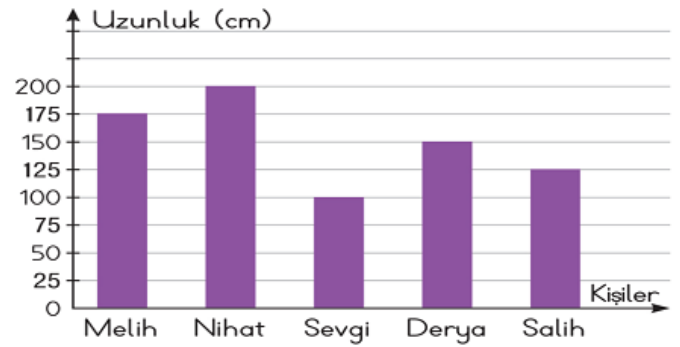
- 20) Bir gün kaç dakikadır? (3 puan)

- A) 1340 B) 1640 C) 1540 D) 1440

- 21) Aşağıda verilen eşitliklerden hangisi yanlıştır? (3 puan)

- A) 3 gün = 72 saat B) 2 gün 6 saat = 54 saat
C) 4 hafta = 30 gün D) 3 hafta 3 gün = 24 gün

- 22) Aşağıda verilen soruları cevaplayınız. (10 puan)



- En uzun boylu öğrenci kimdir? Nihat
- En kısa boylu öğrenci kimdir? Sevgi
- Nihat, Sevgi'den kaç santimetre uzundur? $200 - 100 = 10$ cm
- Salih, Melih'ten kaç santimetre kısadır? $175 - 125 = 50$
- Derya bir metreden kaç santimetre fazladır? $150 - 100 = 50$