

Adı-Soyadı:

No.su :

Puan:

..... İLKOKULU
 Eğitim-Öğretim Yılı 2.Dönemi
 4. E Sınıfı **MATEMATİK DERSİ** 1.Sınav Soruları



- ✓ Payı, paydasından küçük olan kesirlere **basit kesir** denir.
- ✓ Payı paydasına eşit veya payı paydasından büyük olan kesirlere **bileşik kesir** denir.
- ✓ Bir tam sayı ve bir basit kesirden oluşan kesirlere ise **tam sayılı kesir** denir.

Buna göre;

A. Aşağıdaki kesirlerden, her bir kutuda, basit **kesir** olanı yuvarlak içine alınız.

(5 x 2 = 10 puan)

$$\frac{7}{2} \quad \frac{13}{5} \quad \frac{6}{14}$$

$$\frac{2}{5} \quad \frac{7}{3} \quad \frac{15}{12}$$

$$\frac{14}{11} \quad \frac{8}{9} \quad \frac{6}{5}$$

$$\frac{9}{3} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{4}{2}$$

$$\frac{5}{9} \quad \frac{9}{3} \quad \frac{10}{7}$$

B. Aşağıdaki kesirlerden, her bir kutuda, **bileşik kesir** olanı yuvarlak içine alınız.

(5 x 2 = 10 puan)

$$\frac{3}{5} \quad \frac{8}{5} \quad \frac{2}{3}$$

$$\frac{14}{9} \quad \frac{8}{10} \quad \frac{4}{5}$$

$$\frac{7}{8} \quad \frac{10}{14} \quad \frac{9}{6}$$

$$\frac{6}{9} \quad \frac{10}{8} \quad \frac{7}{14}$$

$$\frac{5}{4} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{5}{9}$$

C. Aşağıdaki kesirlerden, her bir kutuda, **tam sayılı kesir** olanı yuvarlak içine alınız.

(5 x 2 = 10 puan)

$$4\frac{7}{8} \quad \frac{6}{10} \quad \frac{5}{3}$$

$$\frac{2}{7} \quad 3\frac{1}{8} \quad \frac{8}{14}$$

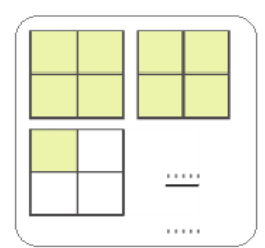
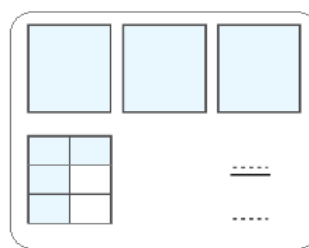
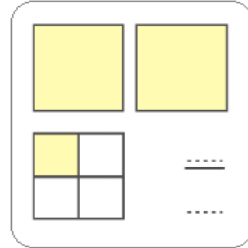
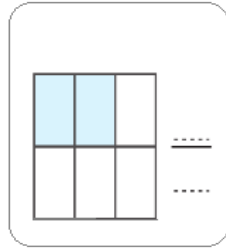
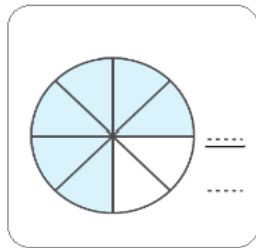
$$\frac{12}{5} \quad \frac{7}{9} \quad 1\frac{4}{9}$$

$$\frac{11}{3} \quad 2\frac{3}{8} \quad \frac{6}{8}$$

$$2\frac{3}{8} \quad \frac{7}{6} \quad \frac{1}{3}$$

Ç. Aşağıdaki şekillerin ifade ettiği kesirleri yazınız.

(5 x 2 = 10 puan)



D. Aşağıdaki şekillerin ifade ettiği kesirlerin okunuşunu yazınız.

(5 x 2 = 10 puan)

$$3\frac{4}{7} \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$1\frac{5}{6} \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\frac{4}{2} \rightarrow \dots\dots\dots$$

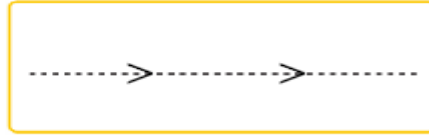
$$\frac{8}{10} \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{5} \rightarrow \dots\dots\dots$$

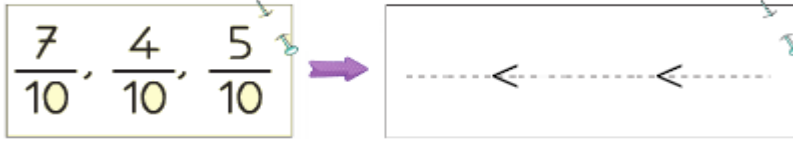
E. Aşağıda **birim kesirleri**, **büyükten küçüğe doğru**, yanındaki kutucuğa sıralayınız.

(5 puan)

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



F. Aşağıda, **paydaları eşit olan kesirleri**, küçükten büyüğe doğru, yanındaki kutucuğa sıralayınız. **(5 puan)**



G. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız. **(5 x 2 = 10 puan)**

$$\frac{7}{9} + \frac{1}{9} = \text{---}$$

$$\frac{9}{18} + \frac{5}{18} = \text{---}$$

$$\frac{8}{20} + \frac{5}{20} = \text{---}$$

$$\frac{14}{23} + \frac{7}{23} = \text{---}$$

$$\frac{4}{10} + \frac{2}{10} = \text{---}$$

$$\frac{3}{12} + \frac{2}{12} = \text{---}$$

Ğ. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız. **(5 x 2 = 10 puan)**

$$\frac{8}{14} - \frac{5}{14} = \text{---}$$

$$\frac{17}{20} - \frac{5}{20} = \text{---}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \text{---}$$

$$\frac{8}{9} - \frac{7}{9} = \text{---}$$

$$\frac{5}{5} - \frac{3}{5} = \text{---}$$

H. Aşağıdaki problemleri çözerek, doğru seçeneği işaretleyiniz. **(7 x 3 = 21 puan)**

1. 24 elmanın $\frac{1}{3}$ 'i kaç elma eder?

- a) 8 b) 10 c) 12 d) 14

2. 35 liramın $\frac{2}{7}$ 'sini harcadım. Acaba kaç lira harcadım?

- a) 10 b) 12 c) 14 d) 18

3. Matematik sınavı, 1 saat 25 dakika sürdü. Acaba sınav kaç dakika sürdü?

- a) 65 b) 85 c) 90 d) 95

4. Sabah 09.10 'da ders başlıyor. 12.50 'de bitiyor. Acaba kaç saat ve kaç dakika okulda kalıyorum?

- a) 3 sa. 10 dk. b) 3 sa. 20 dk. c) 3 sa. 30 dk. d) 3 sa. 40 dk.

5. 4 dakika kaç saniyedir?

- a) 220 b) 240 c) 260 d) 280

6. Aşağıdaki yıllardan hangisi artık yıldır?



a) 2010

b) 2015

c) 2020

d) 2025

7. Fırat, İngilizce kursunu **4 ay ve 1 haftada** tamamladı. Kurs **kaç gün** sürmüştür?

97

b) 107

c) 117

d) 127

Başarılar

dilerim...