





MATEMATİK DERSİ(KESİRLER) - DEĞERLENDİRME ÇALIŞMASI-4

Aşağıdaki kesirlerin okunuşlarını ve yazılışlarını yanlarına yazınız. (4 x 2 = 8 puan)

$\frac{1}{4}$:	Yedide dört:
$\frac{3}{5}$:	İki bölü sekiz:

Aşağıda verilen kesirleri sayı doğrusunda gösteriniz. (2 x 3 = 6 puan)	Sayı doğrusunda verilen noktaların hangi kesre ait olduğunu altlarına yazınız. (2x3=6 p)
$\frac{1}{4}$ 	 0 1
$\frac{3}{5}$ 	 0 1

$\frac{8}{12}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{5}{12}$ $\frac{3}{12}$ Kesirlerini küçükten büyüğe doğru sıralayınız. (3 puan)

..... < < <

$\frac{3}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{7}$ Kesirlerini küçükten büyüğe doğru sıralayınız. (3 puan)

..... < < <

Aşağıdaki şekillerin taralı kısımlarını altlarına kesir olarak yazalım. (4 x 3 = 12 puan)



.....



.....

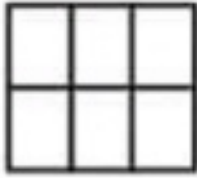


.....



.....

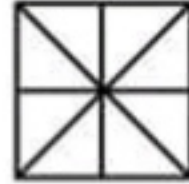
Aşağıdaki şekilleri kesirlere uygun olarak boyayalım. (4 x 3 = 12 puan)



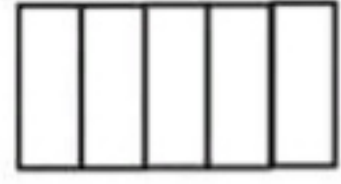
$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{5}{8}$$



$$\frac{4}{5}$$

Aşağıdaki kesirlerin birim kesirlerini yazınız. (3 x 2 = 6 puan)

Örnek:

$$\frac{5}{8} \rightarrow \frac{1}{8}$$

$$\frac{2}{5} \rightarrow \boxed{\quad}$$

$$\frac{3}{6} \rightarrow \boxed{\quad}$$

$$\frac{4}{7} \rightarrow \boxed{\quad}$$

Aşağıdaki verilene göre, kesirleri bulup yazalım. (2 x 3 = 6 puan)

Örnek:

$$3 \text{ tane } \frac{1}{5} \rightarrow \frac{3}{5}$$

$$4 \text{ tane } \frac{1}{6} \rightarrow \boxed{\quad}$$

$$5 \text{ tane } \frac{1}{8} \rightarrow \boxed{\quad}$$

Aşağıdaki soruları cevaplayınız. (Toplam 38 puan)

1) $\frac{1}{3}$ 'ü 5 olan sayının tamamı kaçtır? (4 p)

2) $\frac{2}{6}$ 'si 8 olan sayının tamamı kaçtır? (4 p)

3) Ali, 32 tane kitabının $\frac{5}{8}$ 'ini okursa, Ali kaç kitap okumuş olur? (4 puan)

4) Bir sınıftaki 40 öğrencinin $\frac{2}{8}$ 'si kız öğrencidir. Kız öğrencilerin sayısı kaçtır? (4 puan)

5) Derya'nın 25 tane çiçeğinin $\frac{3}{5}$ 'ü kurursa, Derya'nın geriye kaç tane çiçeği kalır? (5 puan)

6) Sevgi, 42 tane boncuğunun $\frac{5}{7}$ 'ini kardeşine verirse, Sevgi'nin geriye kaç tane boncuğu kalır? (5 puan)

7) Annem yaptığı 72 kurabiyenin $\frac{1}{4}$ 'ini misafirlere ikram etti. Kalanların 22 tanesini komşulara verdi. Acaba bize kaç kurabiye kaldı? (6 puan)



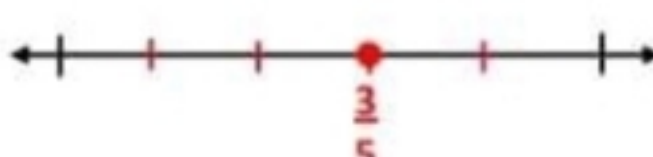

8) Murat'ın 36 tane kaleminin $\frac{2}{9}$ 'si bordo, $\frac{3}{9}$ 'ü mavi ve kalanlar ise siyah renklidir. Murat'ın kaç tane siyah renkli kalemi vardır? (6 puan)

MATEMATİK DERSİ(KESİRLER) - DEĞERLENDİRME ÇALIŞMASI-4

Aşağıdaki kesirlerin okunuşlarını ve yazılışlarını yanlarına yazınız. (4 x 2 = 8 puan)

$\frac{1}{4}$: Dörtte bir	Yedide dört: $\frac{4}{7}$
$\frac{3}{5}$: Beşte üç	İki bölü sekiz: $\frac{2}{8}$

1

Aşağıda verilen kesirleri sayı doğrusunda gösteriniz. (2 x 3 = 6 puan)	Sayı doğrusunda verilen noktaların hangi kesre ait olduğunu altlarına yazınız. (2x3=6 p)
$\frac{1}{4}$ 	
$\frac{3}{5}$ 	

$\frac{8}{12}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{5}{12}$ $\frac{3}{12}$ Kesirlerini küçükten büyüğe doğru sıralayınız. (3 puan)

$$\frac{1}{12} < \frac{3}{12} < \frac{5}{12} < \frac{8}{12}$$

$\frac{3}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{7}$ Kesirlerini küçükten büyüğe doğru sıralayınız. (3 puan)

$$\frac{3}{8} < \frac{3}{7} < \frac{3}{5} < \frac{3}{4}$$

Aşağıdaki şekillerin taralı kısımlarını altlarına kesir olarak yazalım. (4 x 3 = 12 puan)



$$\frac{3}{6}$$



$$\frac{1}{4}$$

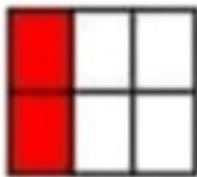


$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{3}{5}$$

Aşağıdaki şekilleri kesirlere uygun olarak boyayalım. (4 x 3 = 12 puan)



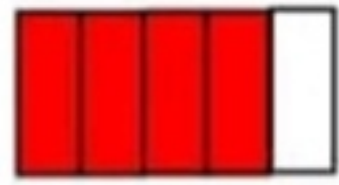
$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{5}{8}$$



$$\frac{4}{5}$$

Aşağıdaki kesirlerin birim kesirlerini yazınız. (3 x 2 = 6 puan)

Örnek:

$$\frac{5}{8} \rightarrow \frac{1}{8}$$

$$\frac{2}{5} \rightarrow \frac{1}{5}$$

$$\frac{3}{6} \rightarrow \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{7} \rightarrow \frac{1}{7}$$

Aşağıdaki verilenlere göre, kesirleri bulup yazalım. (2 x 3 = 6 puan)

Örnek:

$$3 \text{ tane } \frac{1}{5} \rightarrow \frac{3}{5}$$

$$4 \text{ tane } \frac{1}{6} \rightarrow \frac{4}{6}$$

$$5 \text{ tane } \frac{1}{8} \rightarrow \frac{5}{8}$$

Aşağıdaki soruları cevaplayınız. (Toplam 38 puan)

1) $\frac{1}{3}$ 'ü 5 olan sayının tamamı kaçtır? (4 p)



$$3 \times 5 = 15$$

2) $\frac{2}{6}$ 'si 8 olan sayının tamamı kaçtır? (4 p)



$$8 : 2 = 4$$

$$6 \times 4 = 24$$

3) Ali, 32 tane kitabının $\frac{5}{8}$ 'ini okursa, Ali kaç kitap okumuş olur? (4 puan)

$$32:8 = 4$$

$$4 \times 5 = \boxed{20}$$

4) Bir sınıftaki 40 öğrencinin $\frac{2}{8}$ 'si kız öğrencidir. Kız öğrencilerin sayısı kaçtır? (4 puan)

$$40:8 = 5$$

$$5 \times 2 = \boxed{10}$$

5) Derya'nın 25 tane çiçeğinin $\frac{3}{5}$ 'ü kurursa, Derya'nın geriye kaç tane çiçeği kalır? (5 puan)

$$25:5 = 5$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$25 - 15 = \boxed{10}$$

6) Sevgi, 42 tane boncuğunun $\frac{5}{7}$ 'ini kardeşine verirse, Sevgi'nin geriye kaç tane boncuğu kalır? (5 puan)

$$42:7 = 6$$

$$6 \times 5 = 30$$

$$42 - 30 = \boxed{12}$$

7) Annem yaptığı 72 kurabiye'nin $\frac{1}{4}$ 'ünü misafirlere ikram etti. Kalanların 22 tanesini komşulara verdi. Acaba bize kaç kurabiye kaldı? (6 puan)

$$72:4 = 18$$

$$22 + 18 = 40$$

$$72 - 40 = \boxed{32}$$

8) Murat'ın 36 tane kaleminin $\frac{2}{9}$ 'si bordo, $\frac{3}{9}$ 'ü mavi ve kalanlar ise siyah renklidir. Murat'ın kaç tane siyah renkli kalemi vardır? (6 puan)

$$36:9 = 4$$

$$4 \times 2 = 8 \text{ bordo}$$

$$36:9 = 4$$

$$4 \times 3 = 12 \text{ mavi}$$

$$12 + 8 = 20$$

$$36 - 20 = \boxed{16 \text{ siyah}}$$