

ADI:

SOYADI:

NO:

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

..... İLKOKULU 4/ SINIFI

MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 1. SINAV

PUAN:

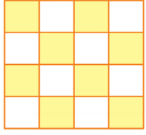
1. Aşağıdaki şekillerin boyalı kısımlarını ifade eden kesirleri ve okunuşlarını yazınız. (6 puan)



Okunuşu:



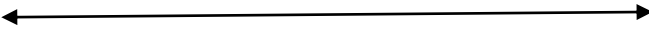
Okunuşu:



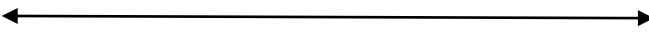
Okunuşu:

2. Aşağıda verilen kesirleri sayı doğrusunda gösteriniz. (9 puan)

$\frac{3}{5}$



$\frac{6}{4}$



$1\frac{2}{4}$



3. Aşağıdaki kesirleri türüne göre ait oldukları bölüme yazınız. (9 puan)

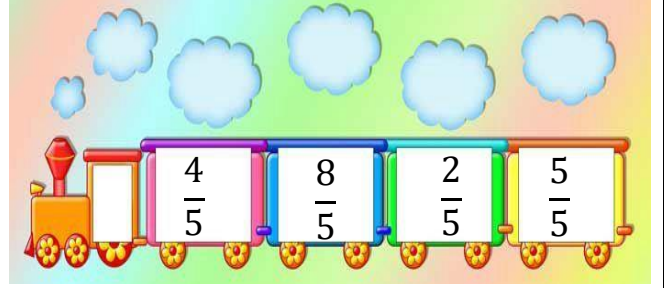
$\frac{12}{5}$, $\frac{4}{8}$, $\frac{7}{11}$, $\frac{6}{9}$, $3\frac{2}{6}$, $\frac{19}{7}$, $7\frac{4}{6}$, $\frac{20}{20}$, $4\frac{3}{7}$

Basit Kesir:

Bileşik Kesir:

Tam Sayılı Kesir:

4.



Trenin vagonundaki kesirleri büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız. (8 puan)

5. Aşağıdaki işlemleri yapınız. (6 puan)

$$\frac{23}{25} + \frac{9}{25} =$$

$$\frac{47}{49} - \frac{14}{49} =$$

$$5\frac{2}{8} + 4\frac{3}{8} =$$

$$6\frac{5}{7} - \frac{1}{7} =$$

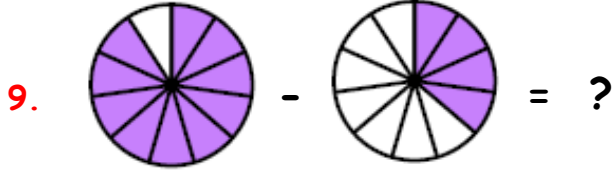
$$\frac{5}{9} + \frac{4}{9} + \frac{2}{9} =$$

$$8\frac{5}{6} - 5\frac{1}{6} =$$

6. $\frac{24}{k+5}$ kesri bir bileşik kesirdir. Buna göre, **k** yerine yazılabilecek en büyük sayı kaçtır? (7 puan)

7. $\frac{2}{5}$ 'si 12 olan sayının $\frac{5}{6}$ 'sı kaçtır? (6 puan)

8. Bir yılın $\frac{4}{5}$ ' ünü kış uykusunda geçiren bir ayı kaç gün uyanık kalmaktadır? (6 puan)



Yukarıda modellenen çıkarma işleminin sonucunu modelleyerek gösteriniz. (6 puan)

10. Bir çiftlikte 108 keçi vardır. Keçilerin $\frac{7}{9}$ ' si yavrulamıştır. Her bir keçi bir oğlak yavruladığına göre çiftlikte toplam kaç keçi olmuştur? (7 puan)

12. Aşağıdaki kesir sayılarını sembol kullanarak (= , < , >) karşılaştırınız. (8 puan)

$$\frac{3}{9} \dots \frac{3}{9} \quad \frac{3}{12} \dots \frac{5}{12} \quad \frac{2}{10} \dots \frac{5}{10}$$

$$\frac{10}{11} \dots \frac{4}{11} \quad \frac{3}{9} \dots \frac{1}{9} \quad \frac{17}{8} \dots \frac{19}{8}$$

$$\frac{8}{4} \dots \frac{10}{4} \quad \frac{11}{8} \dots \frac{14}{8} \quad \frac{11}{6} \dots \frac{9}{6}$$

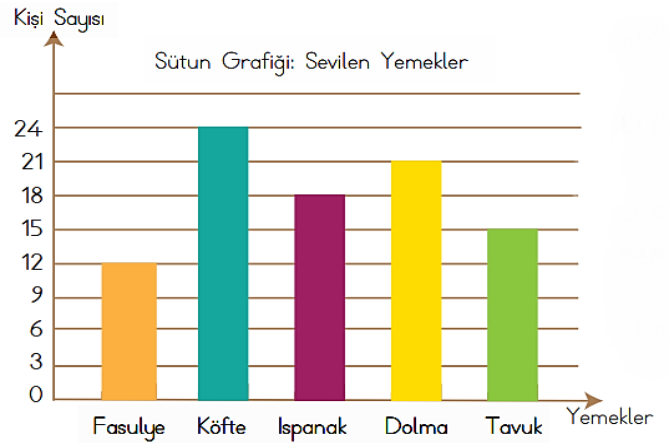
13. Aşağıdaki zaman ölçme birimlerinin arasındaki dönüşümleri yapınız. (8 puan)

- 14 gün = hafta
- 3 yıl = ay
- 6 hafta = gün
- 10 ay = hafta
- 96 hafta = ay
- 168 ay = yıl
- 8 dakika = saniye
- 240 dakika = saat

14. Bir koşu parkurunu Masal 4 dakika 23 saniyede koşmuştur. Parkuru 5 dakikada koşan Yasemin Masal'dan kaç saniye fazla koşmuştur? (5 puan)



15. Aşağıdaki soruları grafiğe göre cevaplayınız. (9 puan)



- En çok sevilen yemek hangisidir?
- En az sevilen yemek hangisidir?
- Ankete toplam kaç kişi katılmıştır?