



EK
DEĞERLENDİRME

4. ÜNİTE DEĞERLENDİRME ÇALIŞMALARI

A. Aşağıda verilen problemleri çözünüz.

1. Bir süt şişesinin $\frac{14}{17}$ 'si doludur. Şişeden, önce şişenin $\frac{4}{17}$ 'si, sonra $\frac{8}{17}$ 'si kadar süt içilmiştir. Şişede kalan süt miktarı şişenin ne kadardır?

$$\frac{14}{17} - \frac{4}{17} = \frac{10}{17}$$

$$\frac{10}{17} - \frac{8}{17} = \frac{2}{17}$$

2. 19.45'te Ankara'dan hareket eden bir tren saat 23.55'te İstanbul'a varmıştır. Buna göre bu tren ne kadar sürede Ankara'dan İstanbul'a varmıştır?

$$\begin{array}{r} 23.55 \\ - 19.45 \\ \hline 04.10 \end{array}$$

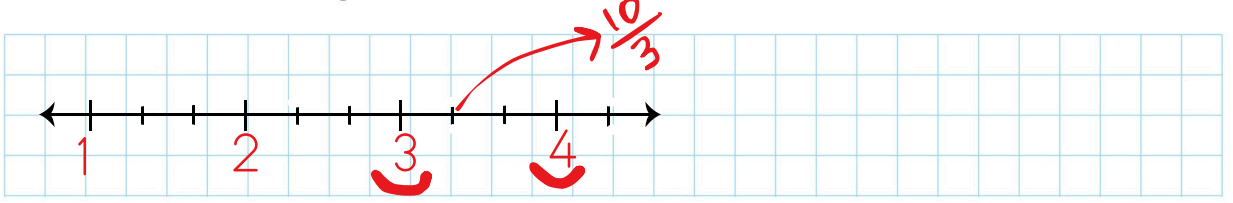
B. Aşağıdaki verileri yatay ve dikey sütun grafiğiyle defterinizde gösteriniz.

Bilim Müzesi'ni cuma günü 300, cumartesi günü 500, pazar günü 700, pazartesi günü 400 ve salı günü 200 kişi ziyaret etmiştir.

Bir veteriner pazartesi günü 35, salı günü 20, çarşamba günü 40, perşembe günü 25 ve cuma günü 30 hayvanı tedavi etmiştir.

C. Aşağıdaki soruları yanıtlayınız.

1. $\frac{10}{3}$ kesrini sayı doğrusunda gösteriniz. Kesrin sayı doğrusunda hangi iki doğal sayı arasında yer aldığını belirleyiniz.



2. $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{10}$

Yukarıda verilen kesirlerden en büyük ve en küçük olanı belirleyiniz.

$$\frac{1}{7} > \frac{1}{8} > \frac{1}{9} > \frac{1}{10}$$

3. 80 kg unun $\frac{2}{8}$ 'i ile pasta, kalan unun $\frac{4}{5}$ 'i ile börek yapılmıştır.

Börek yapımında kullanılan un miktarını bulunuz.

$$\begin{array}{ll} 80 \div 8 = 10 & 60 \div 5 = 12 \\ 10 \times 6 = 60 & 12 \times 4 = 48 \end{array}$$

kalan un börek yapımında kullanılan un

4. $\frac{14}{14}$, $\frac{4}{14}$ ve $\frac{16}{14}$ kesirlerini küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

$$\frac{4}{14} < \frac{14}{14} < \frac{16}{14}$$

5. $\frac{8}{9} + \frac{3}{9} = \frac{11}{9}$ ve $\frac{6}{9} - \frac{2}{9} = \frac{4}{9}$ olduğuna göre $\frac{11}{9} - \frac{4}{9}$ işleminin sonucu kaçtır?

$$\frac{11}{9} - \frac{4}{9} = \frac{7}{9}$$

6. 3 saatin kaç saniye olduğunu bulunuz.

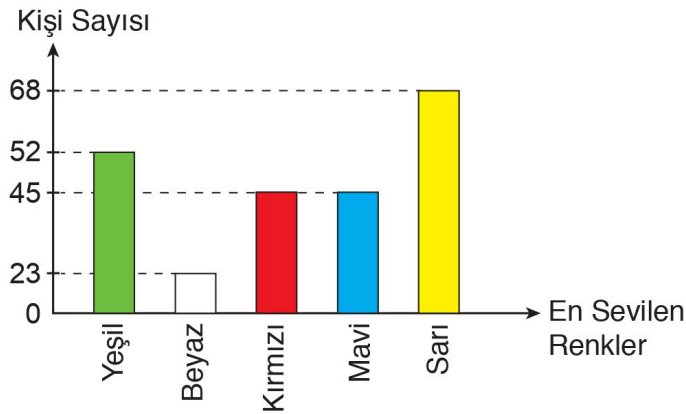
1 dakika = 60 saniye

1 saat = 60 dakika

60 dakika = 3600 saniye

$$60 \times 60 = 3600$$

(7, 8 ve 9. soruları aşağıda verilen grafiğe göre yanıtlayınız.)



Grafik: En Sevilen Renkler

7. Verilerin elde edilmesi için kaç kişiden bilgi alınmıştır?

$$52 + 23 + 45 + 45 + 68 = 233 \text{ kişi}$$

8. Hangi renkleri sevenlerin sayısı birbirine eşittir?

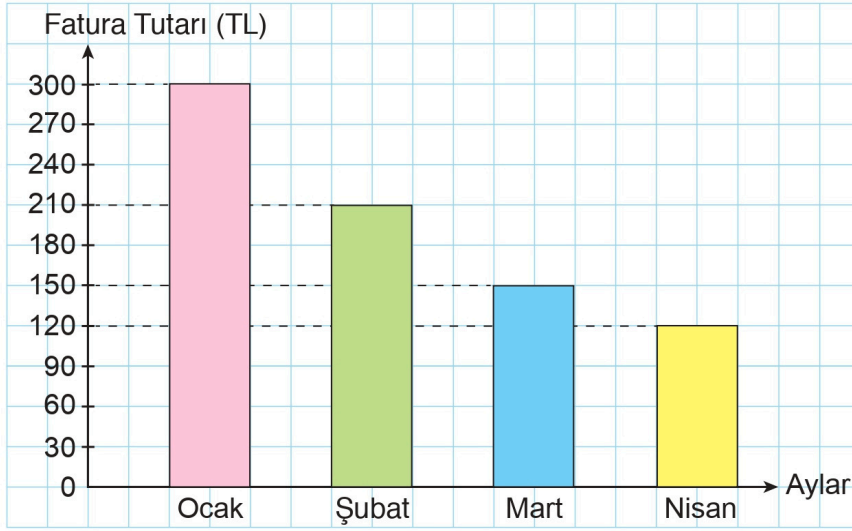
kırmızı ve mavi

9. Sarı rengi sevenlerin sayısı yeşil rengi sevenlerin sayısından kaç fazladır?

16 fazladır.

(10, 11 ve 12. soruları aşağıdaki grafiğe göre yanıtlayınız.)

Aşağıda verilen grafikte bir ailenin aylara göre doğal gaz faturaları gösterilmiştir.



Grafik: Aylara Göre Doğal Gaz Faturası Tutarları

10. Doğal gaz faturası için en çok para ödenen ay hangi aydır?

Ocak

11. Mart ve nisan aylarında doğal gaz faturaları için toplam kaç TL ödeme yapılmıştır?

$$150+120=270$$

12. Şubat ayında ocak ayına göre doğal gaz faturasında kaç TL tasarruf sağlanmıştır?

$$300-210=90$$

