

4. SINIF MATEMATİK II. DÖNEM I. YAZILI



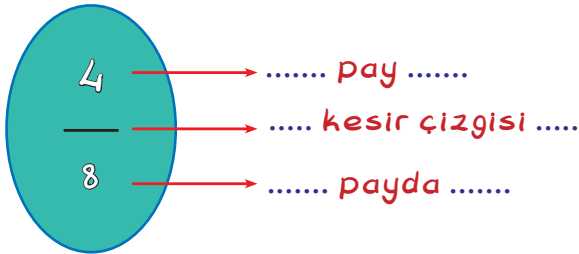
BİLİNMESİ GEREKENLER

4. ÜNİTE		
KESİRLER	ZAMAN ÖLÇME	VERİ TOPLAMA VE DEĞERLENDİRME
- Basit, bileşik ve tam sayılı kesirler ve bu kesirlerin modellerle gösterilmesi - Sayı doğrusunda kesirler - Birim kesirlerin karşılaştırılması ve sıralanması - Paydaları eşit olan en çok üç kesrin karşılaştırılması KESİRLERDE İŞLEMLER - Paydaları eşit olan kesirlerle toplama ve çıkarma - Paydaları eşit olan kesirlerde toplama ve çıkarma işlemi gerektiren problemler	- Zaman ölçme birimleri - Zaman ölçme birimleri arasındaki dönüşümler - Zaman ölçme birimleri ile ilgili problemler	- Sütun grafiğinin incelenmesi ve yorumlanması - Sütun grafiğinin oluşturulması

yazılı provası

ÖĞRENCİ NOTLARI

Basit, Bileşik ve Tam Sayılı Kesirler



OKUNUŞU

.... dört bölü sekiz 8 de dört ...

- Payı paydasından küçük olan kesirlere kesir denir.
- Payı paydasına eşit veya payı paydasından büyük olan kesirlere kesir denir.
- Bir tam sayı ile basit kesrin oluşturduğu kesirlere kesir denir.

$$\frac{6}{9}$$

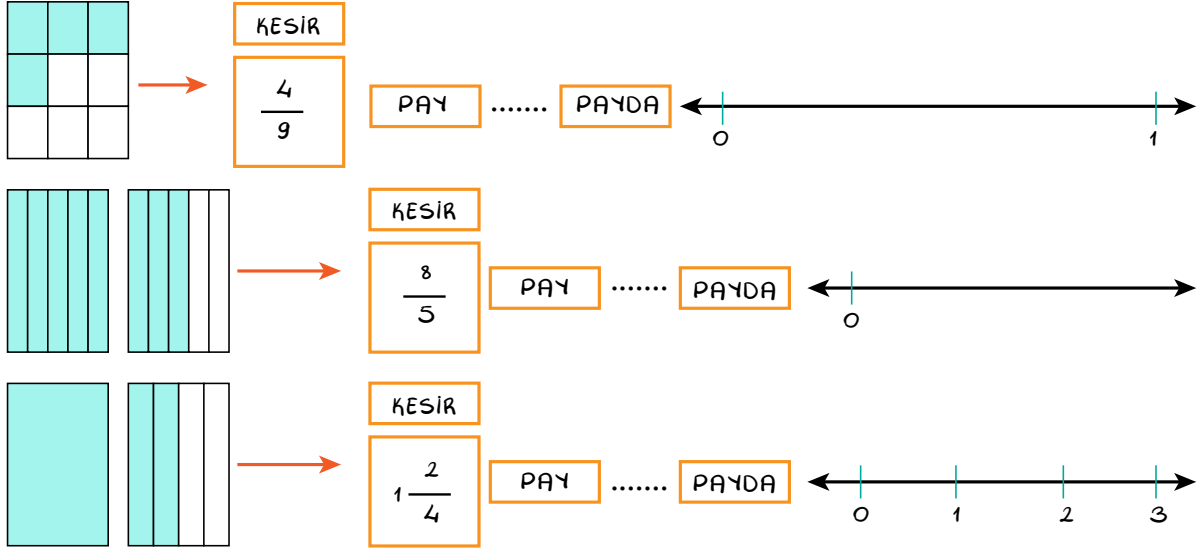
$$\frac{14}{5}$$

$$2 \frac{3}{7}$$



ÖĞRENCİ NOTLARI

Basit, Bileşik ve Tam Sayılı Kesirlerin Modellenmesi ve Sayı Doğrusunda Gösterilmesi

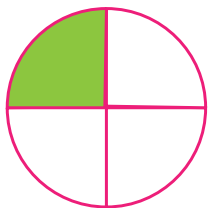


yazılı provası

ÖĞRENCİ NOTLARI

Birim Kesirlerin Karşılaştırılması ve Sıralanması

- Bir bütünün eş parçalarından her birine **birim kesir** denir.
- Birim kesirler payı olan **basit kesirlerdir**.



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



$$\frac{1}{8}$$

.....

Paydaları Eşit Olan Kesirlerin Karşılaştırılması

- Paydaları eşit olan kesirlerden payı **büyük olan daha büyüktür**.



$$\frac{3}{8}$$



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

.....



ÖĞRENCİ NOTLARI

Paydaları Eşit Olan Kesirlerle Toplama

• $3 \frac{6}{14} + 2 \frac{8}{14} =$

• $\frac{4}{16} + \frac{5}{16} =$

• $\frac{12}{10} + \frac{11}{10} =$

Paydaları Eşit Olan Kesirlerle Çıkarma

• $7 \frac{12}{25} - 3 \frac{5}{25} =$

• $\frac{11}{17} - \frac{7}{17} =$

• $\frac{39}{37} - \frac{38}{37} =$

yazılı provası

ÖĞRENCİ NOTLARI

Zaman Ölçme Birimleri



gün saattir.

hafta gündür.

ay gündür.

ay haftadır.

yıl aydır.

yıl haftadır.

yıl mevsimdir.

yıl gündür.



ÖĞRENCİ NOTLARI

Zaman Ölçme Birimleri Arasındaki Dönüşüm

	190 saniye	
DAKİKA		SANIYE
190 saniye =		
.....		

	876 dakika	
SAAT		DAKİKA
876 dakika =		
.....		

yazılı provası

ÖĞRENCİ NOTLARI

Sıklık Tablosu

Çiftlikteki Hayvan Sayısı

HAYVANLAR	HAYVAN SAYISI
KOYUN	5
HOROZ	15
İNEK	20
AT	30

Sütun Grafiği

Çiftlikteki Hayvan Sayısı

