

**4.
SINIF**

GÜN GÜN MATİK

MATEMATİK 2

Yazar

Tuna Merve KARASU
Buğra KARASU

Dizgi - Tasarım

Fatih TAŞ

Kapak Tasarımı

Mehmet Akif SOYERTAŞ

Yayınçı Sertifika

51650

Baskı

Tarcan Matbaacılık İvedik Cad. No: 223/A
Yenimahalle / ANKARA

Sertifika No:

47663

ISBN

978-605-7124-96-8

ENFA YAYINCILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ
Fevzi Çakmak Mahallesi 10770 Sk. No:1/K Karatay / KONYA
Tel: 0 332 345 46 46

© Bu kitabın tüm yayın hakları ENFA YAYINCILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ'ne aittir. Kitaptaki özgün metin, soru, şekil ve resimlerin tamamının veya bir kısmının Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu uyarınca yayinevi ve yazarının yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da başka bir şekilde çoğaltıması, yayımlanması ve dağıtılması yasaktır.

artıbir
yayınları



İSTİKLÂL MARŞI

Korkma! Sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak,

Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.

O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;

O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilal!

Kahraman ırkıma bir gül; ne bu şiddet, bu celal?

Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helal...

Hakkıdır, Hakk'a tapan milletimin istiklal.

MEHMET AKİF ERSOY

4. ÜNİTE

Kesirler	5
Basit Kesirler	7
Bileşik Kesirler	9
Tam Sayılı Kesirler	11
Kesirleri Sayı Doğrusunda Gösterme	15
Birim Kesirler	17
Birim Kesirleri Karşılaştırma	19
Birim Kesirleri Sıralama	21
Bir Çokluğun Basit Kesir Kadarını Bulma	23
Problemler	27
Paydaları Eşit Kesirleri Karşılaştırma	29
Paydaları Eşit Kesirleri Sıralama	31
Paydaları Eşit Kesirlerde Toplama İşlemi	33
Kesirlerde Toplama İşlemi	35
Paydaları Eşit Kesirlerde Çıkarma İşlemi	37
Kesirlerde Toplama ve Çıkarma İşlemi	39
Kesir Problemleri	41
Saat-Dakika-Saniye	45
Yıl-Ay-Hafta-Gün	51
Zaman Problemleri	53
Sütun Grafiği	55
Sütun Grafiği Oluşturma	59
Elde Verilen Veriyi Sunma	63
Veri Problemleri	65
Test-27 Ünite Değerlendirme	69
Test-28 Ünite Değerlendirme	71

5. ÜNİTE

Üçgen, Kare ve Dikdörtgen	73
Kare ve Dikdörtgenin Kenar Özellikleri	75
Kenar Uzunluklarına Göre Üçgenler	77
Küp Oluşturma	79
Eş Küplerle Yapı Oluşturma	81

Geometride Temel Kavramlar	83
Açının Belirlenmesi ve İsimlendirilmesi	85
Açının Standart Olmayan Birimlerle Ölçülmesi	87
Standart Açı Ölçme Birimi	89
Açı Çeşitleri ve Açı Çizimi	91
Açı Ölçme	93
Simetri	97
Milimetrenin Kullanımı	101
Ölçü Birimlerinin Dönüşümü	103
Uzunlukları Tahmin Etme	107
Uzunluk Problemleri	109
Test-47 Ünite Değerlendirme	111
Test-48 Ünite Değerlendirme	113

6. ÜNİTE

Çevre Hesaplama	115
Karenin Çevre Uzunluğu	117
Dikdörtgenin Çevre Uzunluğu	119
Çevre Problemleri	123
Alan ve Birimkare	125
Alan Problemleri	129
Tartma	131
Ton ve Miligram	135
Ton-Kilogram-Gram-Miligram	137
Tartma Problemleri	139
Sıvı Ölçme-Litre-Mililitre	141
Litre-Mililitre	143
Sıvıların Miktarını Tahmin Etme	145
Problemler	147
Test-65 Ünite Değerlendirme	149
Test-66 Ünite Değerlendirme	151
Deneme	153
Kodlama Zamanı	157
Cevap Anahtarı	158

4. ÜNİTE

KESİRLER

Artıbir Bilgi

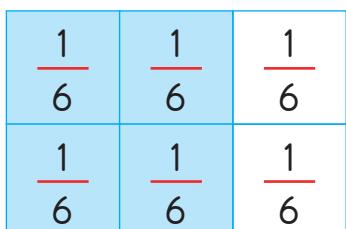
Bir bütünü bölündüğü birini ya da bir kaçını anlatan sayılar kesirdir.

Payda: Bütünün kaç eş parçaya bölündüğünü gösterir.

Pay: Bölünen parçalardan boyananları gösterir.

 1 → Pay
2 → Payda

1. Aşağıdaki şekillerin gösterdiği bölgeleri örnekteki gibi yazınız.

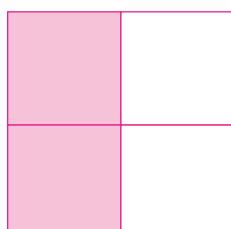


$$4 \text{ tane } \frac{1}{6} = \frac{4}{6}$$

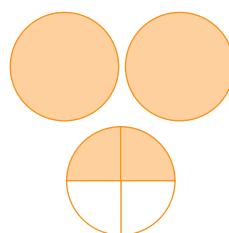


$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{4}{6}$$

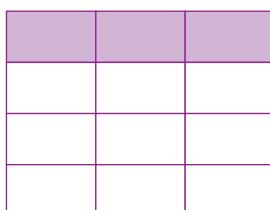
.....



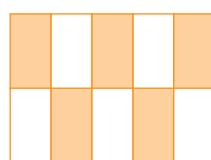
.....



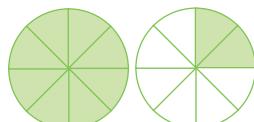
.....



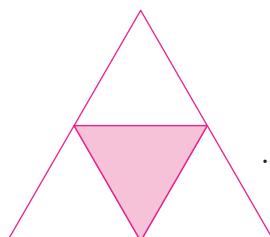
.....



.....

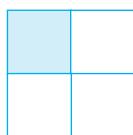


.....



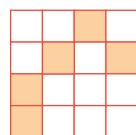
.....

1. Aşağıdaki şekillerin boyalı kısımlarının ifade ettiği kesirleri ve okunuşlarını örnekteki gibi yazınız.



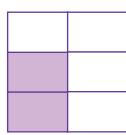
$$\frac{1}{4}$$

Bir bölü dört
veya
Dörtte bir



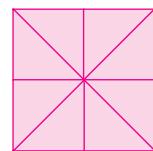
$$\frac{\dots}{\dots}$$

veya
.....



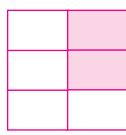
$$\frac{\dots}{\dots}$$

veya
.....



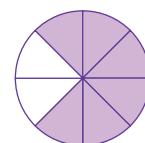
$$\frac{\dots}{\dots}$$

veya
.....



$$\frac{\dots}{\dots}$$

veya
.....



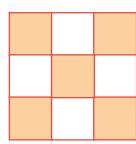
$$\frac{\dots}{\dots}$$

veya
.....



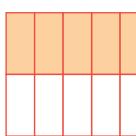
$$\frac{\dots}{\dots}$$

veya
.....



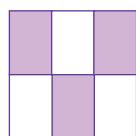
$$\frac{\dots}{\dots}$$

veya
.....



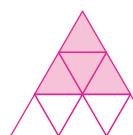
$$\frac{\dots}{\dots}$$

veya
.....



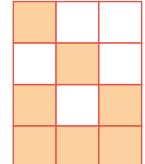
$$\frac{\dots}{\dots}$$

veya
.....



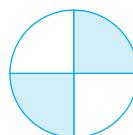
$$\frac{\dots}{\dots}$$

veya
.....



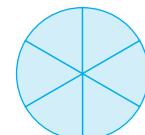
$$\frac{\dots}{\dots}$$

veya
.....



$$\frac{\dots}{\dots}$$

veya
.....



$$\frac{\dots}{\dots}$$

veya
.....

Artıbir Bilgi

Payı paydasından küçük olan şehirlere basit kesir denir. Basit kesirler 0 ile 1 arasındadır.

- 1.** Aşağıda verilen basit kesirleri modellerle gösteriniz.

$\frac{3}{7}$ →

$\frac{5}{8}$ →

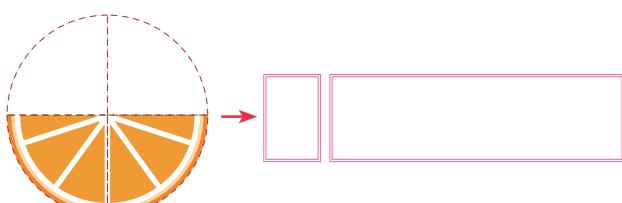
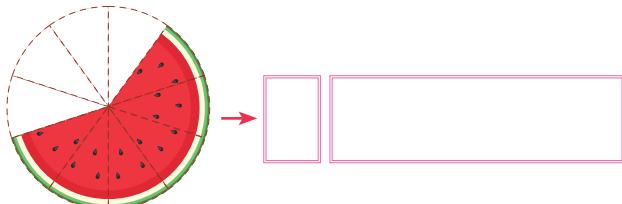
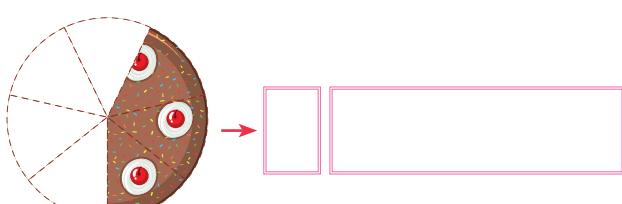
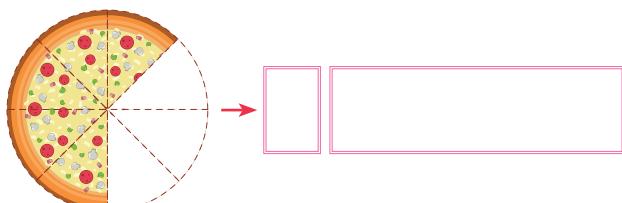
$\frac{7}{10}$ →

$\frac{3}{6}$ →

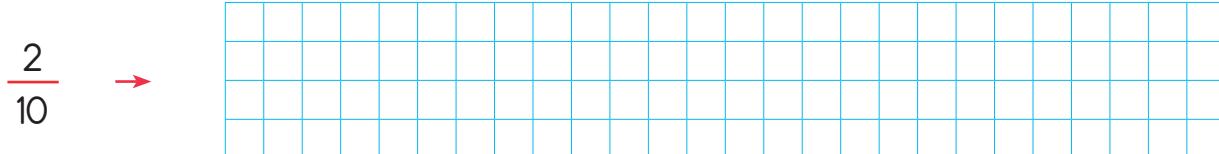
$\frac{9}{12}$ →

$\frac{2}{4}$ →

- 2.** Aşağıda modellenen kesirleri ve okunuşlarını yazınız.



- 3.** Aşağıda verilen kesirleri sayı doğrusunda gösteriniz.



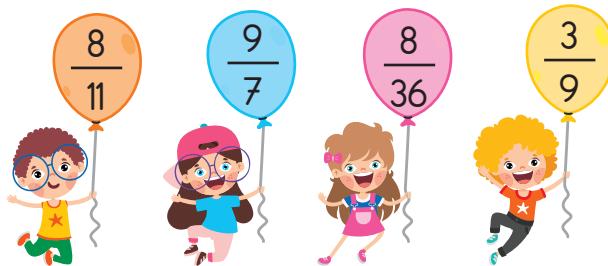
1. Aşağıda verilen kesirlerden hangisi basit kesir değildir?

A) $\frac{7}{9}$ B) $\frac{6}{8}$ C) $\frac{5}{5}$ D) $\frac{1}{3}$

2. $\frac{\diamond}{6}$ kesri bir basit kesir olduğuna göre \diamond yerine yazılacak sayıların toplamı kaçtır?

A) 15 B) 18 C) 21 D) 28

3.



Yukarıda balonlar üzerinde yazan kesirlerden kaç tanesi basit kesir değildir?

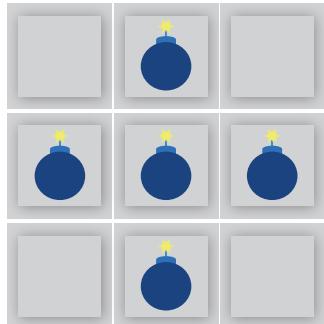
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

4. $\frac{10}{A}$ kesri bir basit kesir olduğuna göre A sayısının alabileceği en küçük değer kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

Yeni Nesil

5. Aşağıda mayın patlatma oyunu gösterilmiştir.



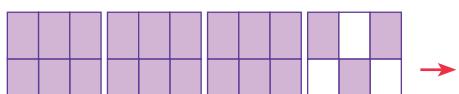
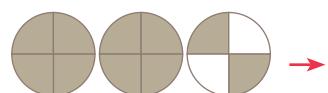
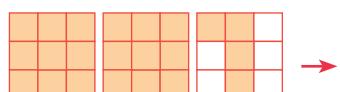
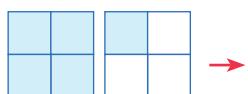
Mayın bulunan karelere denk gelen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{9}{9}$ B) $\frac{5}{9}$ C) $\frac{9}{5}$ D) $\frac{1}{5}$

Artıbir Bilgi

Payı paydasına eşit ya da payı büyük olan kesirlere bileşik kesir denir. Bileşik kesirler 1 bütüne eşit ya da 1'den büyük kesirlerdir.

- 1.** Aşağıda modellenen kesirleri ve okunuşlarını yazınız.



- 2.** Aşağıda verilen bileşik kesirleri modellerle gösteriniz. Okunuşlarını altına yazınız.

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



$$\frac{7}{6}$$



$$\frac{5}{2}$$



$$\frac{9}{3}$$



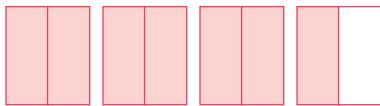
- 3.** Aşağıda verilen tabloda bileşik kesirleri sarıya, basit kesirleri maviye boyayınız.

$\frac{7}{8}$	$\frac{9}{9}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{5}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{15}{12}$
$\frac{2}{7}$	$\frac{9}{5}$	$\frac{23}{8}$	$\frac{17}{34}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{6}{6}$
$\frac{13}{12}$	$\frac{18}{9}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{9}{7}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{18}{12}$
$\frac{4}{6}$	$\frac{12}{7}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{8}{2}$	$\frac{2}{11}$	$\frac{18}{6}$	$\frac{5}{8}$
$\frac{13}{9}$	$\frac{21}{10}$	$\frac{3}{11}$	$\frac{17}{13}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{15}{14}$	$\frac{30}{12}$

- 1.** Aşağıdaki kesirlerden hangisi bileşik kesir değildir?

A) $\frac{4}{4}$ B) $\frac{8}{7}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{9}{6}$

- 2.**



Yukarıda modellenen kesir aşağıdakilere den hangisidir?

A) $\frac{4}{2}$ B) $\frac{6}{2}$ C) $\frac{7}{2}$ D) $\frac{1}{2}$



Sayı doğrusunda ifade edilen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{10}{4}$ B) $\frac{9}{4}$ C) $\frac{8}{4}$ D) $\frac{2}{4}$

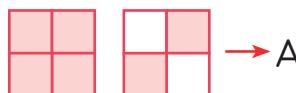
- 4.** $\frac{a}{7}$ kesri bileşik kesirdir.

Buna göre "a" yerine yazılacak en küçük sayı kaçtır?

A) 1 B) 7 C) 8 D) 9

Yeni Nesil

- 5.** Aşağıda bazı kesirler modellerle ifade edilmiştir.



I- A'nın ifade ettiği kesir $\frac{2}{3}$ 'dir.

II- B'nin ifade ettiği kesir $\frac{8}{2}$ 'dir.

III- C'nin ifade ettiği kesir $\frac{9}{7}$ 'tur.

IV- D'nin ifade ettiği kesir $\frac{13}{4}$ 'tür.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve IV

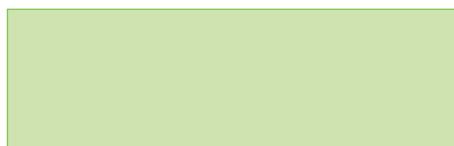
D) III ve IV

Artıbir Bilgi

Bir sayma sayısı ve basit kesirle oluşturulan kesirlere tam sayılı kesir denir.

- 1.** Aşağıda verilen kesirleri modelle gösterip kesrin okunuşunu yazınız.

$$1 \frac{2}{4}$$



Okunuşu :

$$2 \frac{1}{3}$$



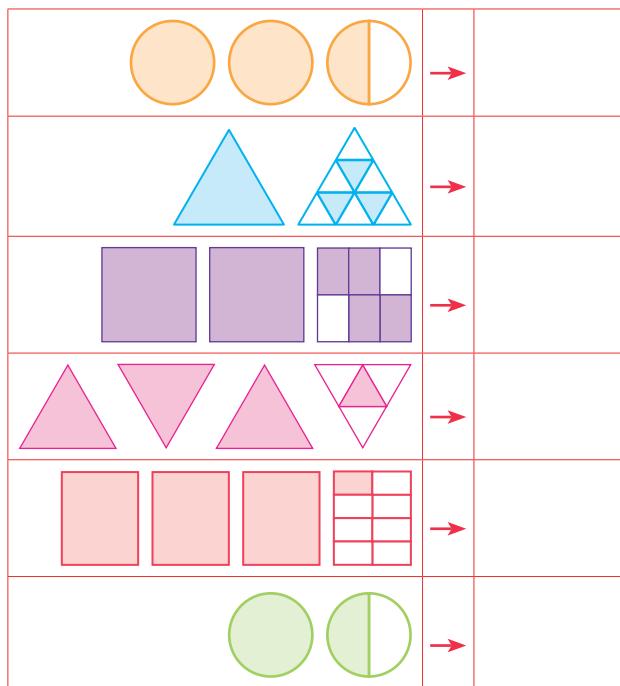
Okunuşu :

$$3 \frac{1}{2}$$



Okunuşu :

- 2.** Aşağıda modellerle gösterilen kesirleri tam sayılı kesir olarak yazınız.



- 3.** Aşağıda verilen kesirlerin çeşitlerini örnekteki gibi karşısına yazınız.

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

Tam sayılı kesir

$$\frac{8}{17}$$

.....

$$\frac{15}{3}$$

.....

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

.....

$$\frac{7}{18}$$

.....

$$\frac{18}{18}$$

.....

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

.....

$$\frac{12}{21}$$

.....

$$\frac{2}{13}$$

.....

$$\frac{15}{12}$$

.....

1. Okunuşu üç tam sekizde üç olan kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A) $3\frac{8}{3}$

B) $3\frac{3}{8}$

C) $\frac{3}{8}$

D) $3\frac{3}{7}$

2.



Yukarıda modellenen kesir aşağıdakilere den hangisidir?

A) $3\frac{14}{4}$

B) $\frac{10}{4}$

C) $3\frac{2}{4}$

D) $4\frac{1}{4}$

3.



A ve B noktalarının gösterdiği kesirler sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{3}{4}, 1\frac{1}{4}$

B) $\frac{2}{4}, \frac{6}{4}$

C) $\frac{3}{4}, \frac{4}{4}$

D) $\frac{5}{4}, 1\frac{1}{4}$

4.

$3\frac{\diamond}{6}$ kesri tam sayılı kesirdir.

Buna göre \diamond yerine yazılacak sayıların toplamı kaçtır?

A) 21

B) 18

C) 15

D) 10

Yeni Nesil

5. Çokgenlerin kenar sayısı ile içine yazılan kesir arasında bir ilişki vardır.

Örnek:

$$\boxed{\frac{1}{4}} = 4\frac{1}{4}$$

$$\triangle \frac{2}{3} = 3\frac{2}{3}$$

Yukarıdaki kurala göre aşağıdaki eşitlikler veriliyor.

$$\text{pentagon } \frac{2}{3} = a\frac{2}{3}$$

$$\text{hexagon } \frac{b}{7} = 6\frac{4}{7}$$

Buna göre "a x b" ifadesinin sonucu kaçtır?

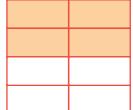
A) 20

B) 24

C) 30

D) 38

1. Aşağıda okunuşları verilen kesirleri örnekteki gibi yazarak modelle gösteriniz. Çeşidini yazınız.

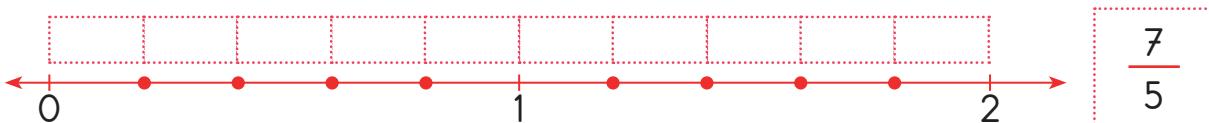
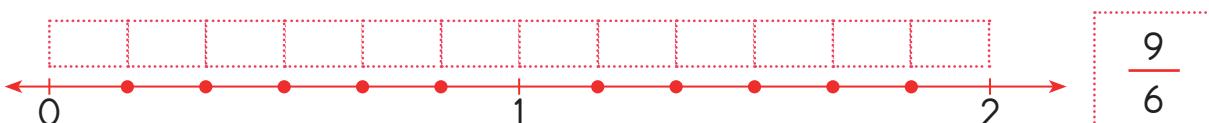
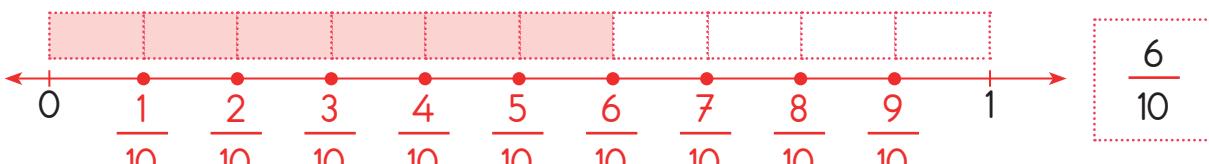
Okunuşu	Kesir	Model	Çeşidi
Sekizde dört	$\frac{4}{8}$		Basit kesir
Altı bölü beş			
İki tam onda beş			
Yedide dokuz			
Altı bölü altı			
Bir tam dörtte iki			
Beş bölü üç			
Altıda üç			
Bir tam bir bölü iki			
Dokuzda üç			
Onda dört			
Üç tam ücťe bir			

1. Aşağıdaki kesir sayılarına karşılık gelen bölgeleri boyayarak kesrin çeşidini yazınız.

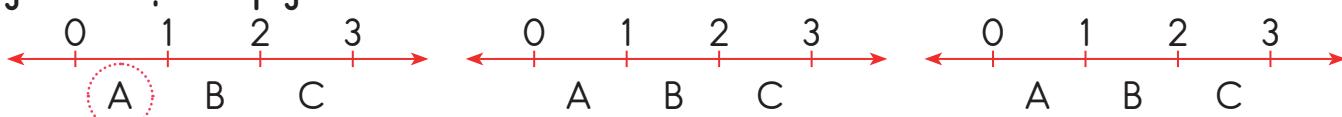
Kesir	Model	Çesidi
$\frac{3}{5}$		
$\frac{7}{3}$		
$1\frac{4}{4}$		
$\frac{2}{3}$		
$\frac{6}{4}$		
$\frac{3}{6}$		
$\frac{1}{4}$		
$3\frac{1}{2}$		
$2\frac{2}{4}$		
$\frac{5}{2}$		

Kesir	Model	Çesidi
$\frac{4}{2}$		
$\frac{10}{4}$		
$1\frac{1}{3}$		
$\frac{6}{3}$		
$\frac{7}{4}$		
$2\frac{1}{5}$		
$\frac{6}{8}$		
$\frac{8}{2}$		
$\frac{6}{9}$		
$2\frac{3}{4}$		

1. Aşağıdaki kesirleri örnekteki gibi sayı doğrusunda gösteriniz.



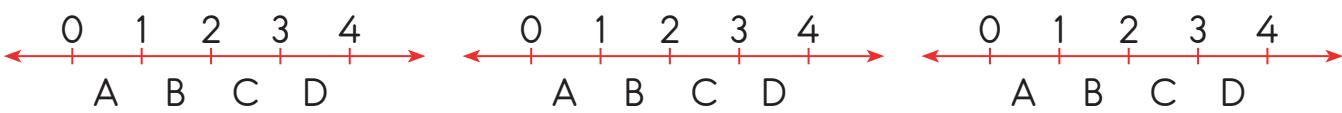
2. Aşağıda verilen kesirlerin sayı doğrusunda nerede olacağı gösteren harfi örnekteki gibi yuvarlak içine alıp yazınız.



$$\text{Kesir: } \frac{2}{5} = A$$

$$\text{Kesir: } 1 \frac{2}{5} = \dots$$

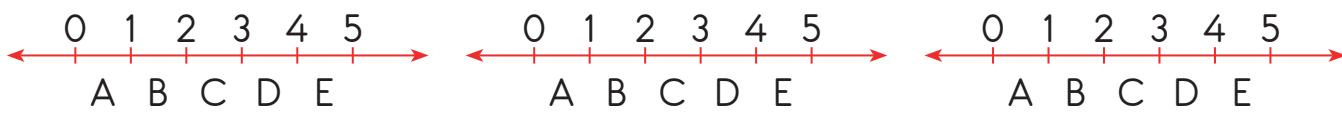
$$\text{Kesir: } \frac{9}{5} = \dots$$



$$\text{Kesir: } 3 \frac{3}{4} = \dots$$

$$\text{Kesir: } \frac{19}{6} = \dots$$

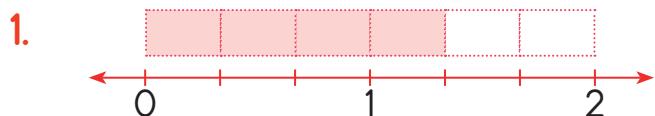
$$\text{Kesir: } \frac{20}{7} = \dots$$



$$\text{Kesir: } 4 \frac{1}{10} = \dots$$

$$\text{Kesir: } \frac{35}{8} = \dots$$

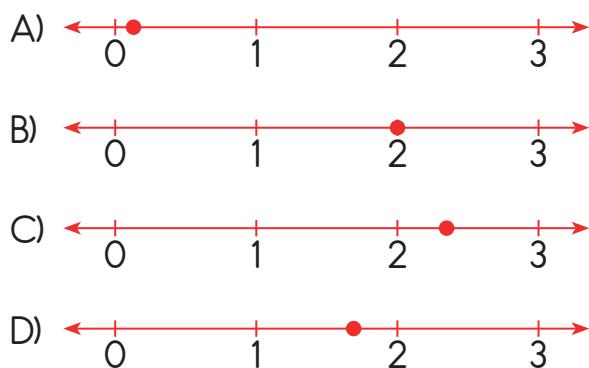
$$\text{Kesir: } \frac{3}{17} = \dots$$



Yukarıda verilen modelde taraklı kısmın gösterdiği kesir hangisidir?

- A) $\frac{4}{6}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $1\frac{2}{3}$

2. $1\frac{2}{3}$ kesrinin sayı doğrusundaki yeri hangi seçenekte doğru gösterilmiştir?



3 ve 4. soruları sayı doğrusuna göre çözünüz.

3. Aşağıdaki sembollerden hangisi basit kesirdir?

- A) ❤ B) ♦ C) ★ D) ○

4. Sayı doğrusuna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) ♦ simbolü $1\frac{2}{4}$ kesrine eşittir.
 B) ○ simbolü $\frac{11}{4}$ kesrine eşittir.
 C) ● simbolü $\frac{3}{4}$ kesrine eşittir.
 D) ❤ simbolü $1\frac{2}{4}$ kesrine eşittir.

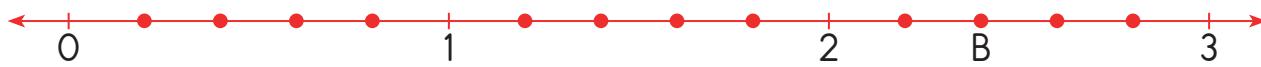
Yeni Nesil

5. Tam sayılı kesirler, bileşik kesirlere dönüştürülür. Bunu yaparken sayı doğrusundan faydalananız.
- Örnek:**



A noktası;
 Bileşik kesir = $\frac{4}{3}$
 Tam sayılı kesir = $1\frac{1}{3}$

Bu durumda $\frac{4}{3}$ ü, $1\frac{1}{3}$ ine eşittir.



Buna göre B noktasının gösterdiği tam sayılı ve bileşik kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2\frac{7}{5} = \frac{12}{5}$ B) $2\frac{2}{5} = \frac{12}{5}$ C) $3\frac{2}{5} = \frac{12}{5}$ D) $3\frac{2}{5} = \frac{17}{5}$

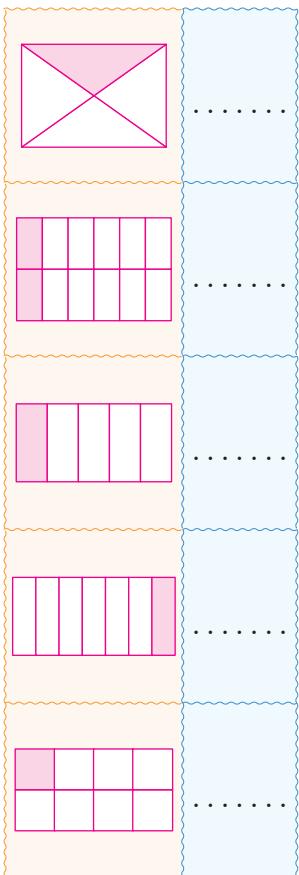
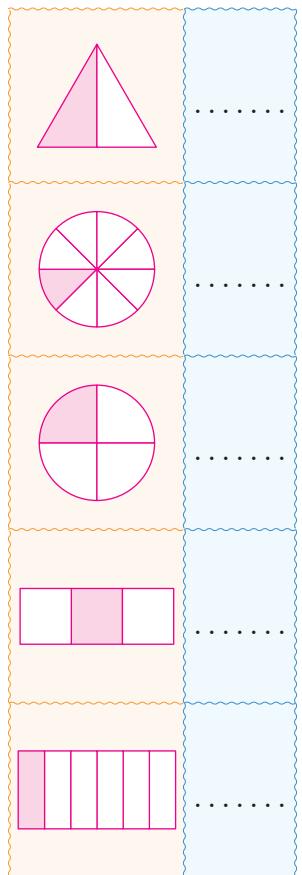
4. ÜNİTE

BİRİM KESİRLER

Artıbir Bilgi

Payı 1 olan kesirlere birim kesir denir.

- 1.** Aşağıda modellenen kesirlere karşılık gelen birim kesirleri yazınız.



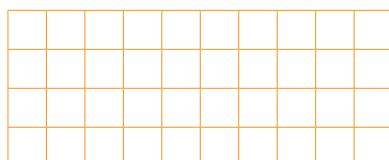
- 2.** Aşağıda verilen kesirlerin birim kesirlerini yazınız.

$\frac{5}{6}$	→	.....
$\frac{9}{85}$	→	.....
$\frac{17}{54}$	→	.....
$\frac{9}{16}$	→	.....
$\frac{34}{35}$	→	.....
$\frac{2}{4}$	→	.....
$\frac{4}{9}$	→	.....

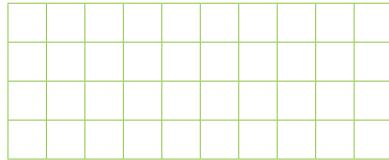
$\frac{4}{15}$	→	.....
$\frac{6}{99}$	→	.....
$\frac{3}{4}$	→	.....
$\frac{3}{12}$	→	.....
$\frac{8}{19}$	→	.....
$\frac{5}{10}$	→	.....
$\frac{2}{7}$	→	.....

- 3.** Aşağıda verilen birim kesirleri sayı doğrusunda gösteriniz.

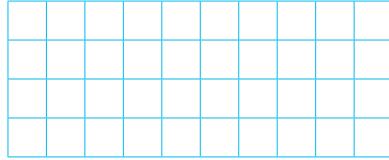
$$\frac{1}{4} \rightarrow$$



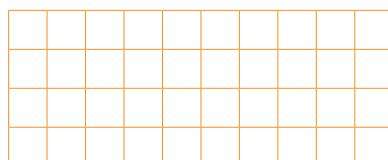
$$\frac{1}{9} \rightarrow$$



$$\frac{1}{15} \rightarrow$$



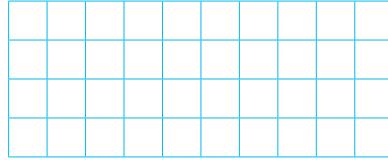
$$\frac{1}{5} \rightarrow$$



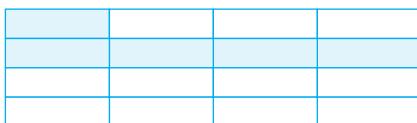
$$\frac{1}{7} \rightarrow$$



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



1.



Modellenen kesrin birim kesri hangisidir?

- A) $\frac{1}{16}$ B) $\frac{5}{16}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{16}{16}$

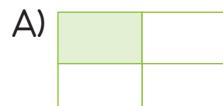
2.



Yukarıda sayı doğrusunda ★ ile gösterilen kesrin birim kesri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{8}{10}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{1}{10}$ D) $\frac{10}{1}$

3. Aşağıda modellerle oluşturulan birim kesirlerden hangisi daha büyktür?



4. $\frac{\clubsuit}{6}$ kesri birim kesir olduğuna göre \clubsuit ye-
rine kaç yazılmalıdır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 1

Yeni Nesil

5. Aşağıda verilen sayı doğrusunda 0 ve 1 arası eşit parçalara ayrılmıştır.



Buna göre sembollerine ★, ●, ♥ sırasıyla denk gelen birim kesirler aşağıdakilerden hangisinde doğru kullanılmıştır?

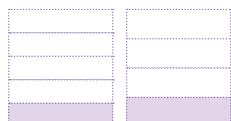
- A) $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}$

4. ÜNİTE

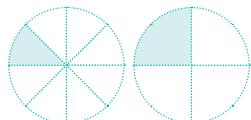
BİRİM KESİRLERİ KARŞILAŞTIRMA

MATEMATİK

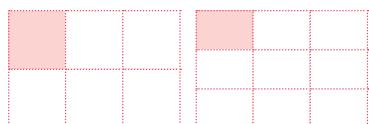
1. Aşağıda verilen kesir modellerine göre kesirleri karşılaştırınız.



$$\frac{1}{5} < \frac{1}{4}$$



$$\dots = \frac{1}{6} < \frac{1}{4} = \dots$$



$$\dots = \frac{1}{9} < \frac{1}{7} = \dots$$



$$\dots = \frac{1}{12} < \frac{1}{8} = \dots$$



$$\dots = \frac{1}{10} < \frac{1}{7} = \dots$$



$$\dots = \frac{1}{15} < \frac{1}{12} = \dots$$

2. Aşağıda verilen birim kesirleri semboller kullanarak karşılaştırınız.

$$\frac{1}{6} < \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{4} < \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{10} < \frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{9} < \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{4} < \frac{1}{15}$$

$$\frac{1}{2} < \frac{1}{3}$$

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

$$\frac{1}{16} < \frac{1}{18}$$

$$\frac{1}{1} < \frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{3} < \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{3} < \frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{8} < \frac{1}{10}$$

3. Aşağıda verilen birim kesirlerden büyük olanın altındaki yıldızı kırmızıya boyayınız.

$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$

$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{7}$

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

$\frac{1}{14}$	$\frac{1}{18}$

$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{7}$

$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{17}$

$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{11}$	$\frac{1}{10}$

$\frac{1}{17}$	$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{19}$	$\frac{1}{17}$

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{9}$

$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$

1. Aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi doğrudur?

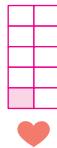
A) $\frac{1}{3} < \frac{1}{5}$

B) $\frac{1}{7} < \frac{1}{10}$

C) $\frac{1}{3} < \frac{1}{2}$

D) $\frac{1}{4} < \frac{1}{12}$

2.



Yukarıda modellenen kesirlerden hangi sembole ait olan kesir diğerlerinden küçüktür?

A) ○

B) ★

C) ♦

D) ♥

3.



Sayı doğrusunda işaretlenen noktaların karşılaştırılması hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) $\frac{1}{5} > \frac{1}{6}$

B) $\frac{2}{5} > \frac{1}{6}$

C) $\frac{1}{6} > \frac{1}{5}$

D) $\frac{1}{4} < \frac{1}{5}$

4. $\frac{1}{\bullet} > \frac{1}{9}$ karşılaştırmasının doğru olabilmesi için ● yerine yazılabilecek sayıların toplamı kaçtır?

A) 45

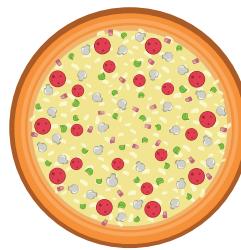
B) 37

C) 36

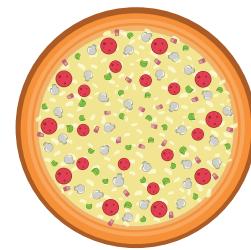
D) 28

Yeni Nesil

5.



1



2

Yukarıda verilen eş büyüklükte iki pizzadan, 1. pizza 8'e, 2. pizza 6'ya kesilerek eş dilimlere ayrılıyor.

Hüseyin ve Ela pizzadan birer dilim yediklerine göre yedikleri pizza miktarının karşılaştırması hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) $\frac{1}{8} < \frac{1}{6}$

B) $\frac{1}{8} > \frac{1}{6}$

C) $\frac{1}{9} > \frac{1}{7}$

D) $\frac{1}{9} < \frac{1}{7}$