

# Matematik

## Defter Notları

### 2. Dönem • 20. Hafta • Not 2

#### • Not 2 • Kesirlerle Toplama ve Çıkarma

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi ≈ 25 dk

#### Kesirlerle Toplama ve Çıkarma

1. Paydaları eşit kesirlerde paylar toplanır ya da çıkarılır, payda aynen yazılır.

$$2/7 + 3/7 = 5/7 \cdot 6/9 - 4/9 = 2/9$$

2. Problem: Pastanın  $3/8$ 'ini Ali,  $2/8$ 'ini Ece yedi. Yenen:  $5/8$



**Emin Hoca**  
Eğitim Materyalleri

@eminhoca

eminhoca.com

eminalagoz.com

1

#### Kesirlerle Toplama ve Çıkarma

15.02.2027

1. Paydaları eşit kesirlerde paylar toplanır ya da çıkarılır, payda aynen yazılır.

$$2/7 + 3/7 = 5/7 \cdot 6/9 - 4/9 = 2/9$$

2. Problem: Pastanın  $3/8$ 'ini Ali,  $2/8$ 'ini Ece yedi. Yenen:  $5/8$

3. Bir bütünden kesir çıkarırken bütünü aynı paydalı kesir olarak yazarız.

$$1 - 3/8 = 8/8 - 3/8 = 5/8$$

**Ben de yazarım:**

$$7/10 - 3/10 = \dots\dots\dots$$

**Defterde Uygulayalım**

İşlemleri yapalım.



**Emin Hoca**  
Eğitim Materyalleri

@eminhoca

eminhoca.com

eminalagoz.com

2

$$3/10 + 4/10 = \dots \cdot 1/6 + 4/6 = \dots \cdot 7/9 - 2/9 = \dots \cdot 1 - 2/5$$

= .....

Bir pizzanın  $3/8$ 'ini Ali,  $2/8$ 'ini Ece yedi. İkisi birlikte pizzanın ne kadarını yedi?

.....

Pizzanın ne kadarı kaldı? .....

Bir su deposunun  $5/12$ 'si dolu. Deponun dolması için ne kadarı daha gerekir?

.....

Kesirlerle toplama problemi kuralım: .....

$$2/5 + 2/5 + 1/5 = \dots$$

Bir şişe suyun  $4/7$ 'sini içtik. Kalanı kaç yedide kaçtır? .....

Kareli zemine bir şerit çizip  $3/8 + 2/8$  işlemini modelleyelim.



### Biraz Daha Pratik

$$5/12 + 6/12 = \dots \cdot 11/15 - 4/15 = \dots \cdot 1 - 7/10 = \dots$$

Bir ipin  $2/9$ 'u kesildi, sonra  $4/9$ 'u kesildi. İpin ne kadarı kaldı? .....

Kesirlerle çıkarma problemi kuralım: .....

