

3. SINIF

Matematik

Defter Notları

1. Dönem • 8. Hafta • Not 8

• Not 8 • Birim Kesirler

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi $\approx$ 25 dk

Birim Kesirler

1. Bir bütünün eş parçalarından her birine birim kesir denir.

$$1/2 \cdot 1/3 \cdot 1/4 \cdot 1/5 \cdot 1/6$$

2. Payı 1 olan kesirler birim kesirdir.

Birim Kesirler

02.11.2026

1. Bir bütünün eş parçalarından her birine birim kesir denir.

$$1/2 \cdot 1/3 \cdot 1/4 \cdot 1/5 \cdot 1/6$$

2. Payı 1 olan kesirler birim kesirdir.

3. Payda büyüdükçe parça küçülür.

$$1/2 > 1/4 \cdot 1/3 > 1/6$$

4. Aynı bütünün birim kesirlerinden paydası küçük olan daha büyüktür.

$1/3 > 1/5$ çünkü 3 eş parça 5 eş parçadan daha büyüktür.

Ben de yazarım:

$$1/5 () 1/8 \cdot 1/2 () 1/3$$

Defterde Uygulayalım

Araya < ya da > koyalım.

$\frac{1}{2}$ () $\frac{1}{3}$ · $\frac{1}{7}$ () $\frac{1}{4}$ · $\frac{1}{6}$ () $\frac{1}{9}$ · $\frac{1}{10}$ () $\frac{1}{5}$

Büyükten küçüğe sıralayalım: $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{3}$

Elif bir çikolatanın $\frac{1}{4}$ 'ünü, Mert aynı çikolatanın $\frac{1}{6}$ 'sını yedi. Kim daha çok yedi?

Neden?

Birim kesir olmayan bir kesir yazalım:

Bir ipi 3 eş parçaya, aynı uzunluktaki başka bir ipi 6 eş parçaya böldük. Hangi parça daha uzun?