

Matematik

Defter Notları

1. Dönem • 18. Hafta • Not 18

● Not 18 • Kesirler

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi $\approx$ 20 dk

Kesirler

1. Payı paydasından küçük kesir basit kesirdir: $\frac{3}{5}$
2. Payı paydasına eşit ya da büyük kesir bileşik kesirdir: $\frac{7}{4}$
3. Bir doğal sayı ve bir basit kesirle yazılan kesir tam sayılı kesirdir: $1 \frac{3}{4}$

Kesirler

18.01.2027

1. Payı paydasından küçük kesir basit kesirdir: $3/5$
2. Payı paydasına eşit ya da büyük kesir bileşik kesirdir: $7/4$
3. Bir doğal sayı ve bir basit kesirle yazılan kesir tam sayılı kesirdir: $1 \frac{3}{4}$
4. Birim kesirlerde paydası büyük olan küçüktür: $1/3 > 1/8$
4. Bileşik kesri tam sayılı kesre çevirmek için payı paydaya böleriz.
 $7/4 \rightarrow 7 \div 4 = 1$, kalan 3 $\rightarrow 1 \frac{3}{4}$
5. Aynı paydalı kesirlerden payı büyük olan daha büyüktür.

Ben de yazarım: $5/2$ kesirdir.**Defterde Uygulayalım**

Kesirlerin türünü yazalım: basit / bileşik / tam sayılı

$2/9$ $\cdot 11/6$ $3 \frac{1}{2}$
..... $\cdot 5/5$

Bileşik kesirleri tam sayılı kesre çevirelim.

$9/4 =$ $13/5 =$ $7/2 =$

Büyükten küçüğe sıralayalım: $3/8 \cdot 7/8 \cdot 1/8 \cdot 5/8 \rightarrow$
.....

Kareli zemine $1 \frac{3}{4}$ 'ü gösteren bir model çizelim.