

Kesirler Konusu Öğrenci Çalışma Yaprağı

Bir tane kesir yazınız. Bu kesri Kesirler.ggb dosyasındaki ilk kesir olarak oluşturun. Bu kesrin payı ve paydasını 2 ile çarpınız ve ikinci kesir alanına oluşan ikinci kesri giriniz. Bu iki kesri karşılaştırınız.

1.Kesir **2.Kesir**

— —

Daha sonra bulduğunuz
2.kesride herhangi bir sayı ile
çarpınız ve kesirleri karşılaştırınız.

Aşağıdaki kesri Kesirler.ggb dosyasındaki ilk kesir olarak oluşturun. Daha sonra pay ve paydasını 3'e bölünüz ve ikinci kesir alanına oluşan ikinci kesri giriniz. Bu iki kesri karşılaştırınız.

1.Kesir **2.Kesir**

$\frac{18}{12}$ —

Daha sonra bulduğunuz
2.kesride herhangi bir sayı ile
bölünüz ve kesirleri karşılaştırınız.

Yaptığımız iki karşılaştırma sorularına bağlı olarak ne söyleyebilirsiniz?

.....
.....

Aşağıdaki kesirleri Kesirler.ggb dosyasında uygun yerlere yazarak karşılaştırınız.

Paydası Eşit Kesirler

1. kesir	İlişki	2. kesir
$\frac{12}{9}$		$\frac{8}{9}$
$\frac{1}{4}$		$\frac{3}{12}$
$\frac{5}{7}$		$\frac{1}{7}$
$\frac{5}{13}$		$\frac{8}{13}$
$\frac{8}{3}$		$\frac{4}{3}$

Payı Eşit Kesirler

1. kesir	İlişki	2. kesir
$\frac{9}{5}$		$\frac{9}{4}$
$\frac{7}{4}$		$\frac{7}{8}$
$\frac{13}{7}$		$\frac{13}{5}$
$\frac{3}{7}$		$\frac{3}{1}$
$\frac{8}{6}$		$\frac{8}{7}$

Paydası eşit olan kesirleri karşılaştırırken neler fark ettiniz?

.....
.....
.....

Payı eşit olan kesirleri karşılaştırırken neler fark ettiniz?

.....
.....
.....

$\frac{2}{5}, \frac{4}{9}, \frac{2}{7}, \frac{4}{8}$ Kesirlerini küçükten büyüğe sıralayınız.

..... < < <

$\frac{2}{4}, \frac{1}{8}, \frac{3}{2}, \frac{11}{8}$ Kesirlerini küçükten büyüğe sıralayınız.

..... < < <

$\frac{3}{5}, \frac{7}{13}, \frac{9}{6}, \frac{11}{8}$ Kesirlerini Kesirler.ggb dosyasını kullanarak küçükten büyüğe sıralayınız.

..... < < <