

Adı: _____

Soyadı: _____

Sınıfı: _____

No: _____

ETKİNLİK AVCISI

4. Sınıf

Paydaları Eşit Olan Kesirleri Karşılaştırma

Matematik

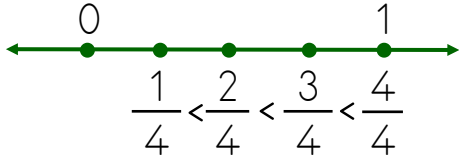
✎ Paydaları eşit olan kesirler karşılaştırılırken paylarına bakılır. Payı büyük olan kesir daha büyük, payı küçük olan kesir daha küçüktür.

$$\frac{2}{5} \text{ ile } \frac{4}{5} \text{ kesrinde } 2 < 4 \text{ olduğundan } \frac{2}{5} < \frac{4}{5}$$

✎ Tam sayılı kesirler ve bileşik kesirler her zaman basit kesirlerden büyüktür, çünkü basit kesirler 0 ile 1 arasındadır.

$$3\frac{2}{5} > \frac{3}{5}$$

✎ Sayı doğrusunda en sağda bulunan kesirler daha büyüktür.



Etkinlik 1

Aşağıda verilen kesirleri şekil üzerinde modelleyerek büyük ve küçük sembollerle karşılaştıralım.

$$\frac{4}{6} \text{ } \frac{2}{6}$$

$$\frac{1}{5} \text{ } \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{8} \text{ } \frac{6}{8}$$

$$\frac{5}{9} \text{ } \frac{7}{9}$$

$$\frac{5}{7} \text{ } \frac{4}{7}$$

$$\frac{3}{4} \text{ } \frac{1}{6}$$

Etkinlik 2

Aşağıda verilen kesirleri şekil üzerinde modelleyerek büyük ve küçük sembollerle karşılaştıralım.

$$\frac{7}{6} \dots \frac{2}{6}$$

$$\frac{14}{8} \dots \frac{5}{8}$$

$$\frac{6}{7} \dots \frac{5}{7}$$

$$\frac{8}{9} \dots \frac{6}{9}$$

$$\frac{9}{16} \dots 1\frac{2}{16}$$

$$\frac{9}{16} \dots \frac{12}{16}$$

$$2\frac{2}{5} \dots \frac{4}{5}$$

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

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

$$\frac{1}{5} \dots \frac{3}{5}$$

$$\frac{6}{10} \dots \frac{7}{10}$$

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

$$3\frac{3}{6} \dots \frac{4}{6}$$

$$\frac{8}{14} \dots \frac{15}{14}$$

$$\frac{2}{5} \dots \frac{4}{5}$$

$$1\frac{9}{15} \dots 1\frac{2}{15}$$

Etkinlik 3

Aşağıda verilen sayı doğrularındaki işaretli yerlere gelen kesirleri kutucukların altında verilen işaretlere dikkat ederek sıralayalım.



..... > >

..... < <