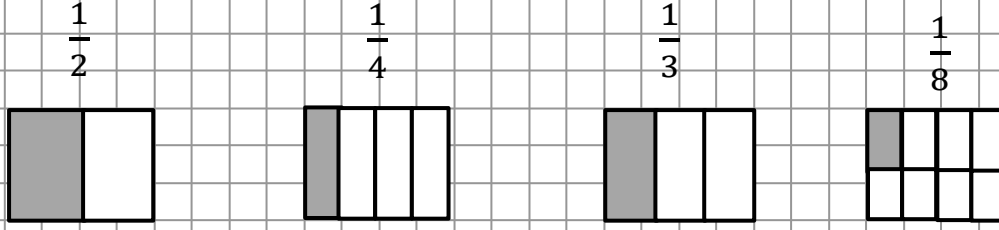


Birim Kesirler

Payı bir olan kesirlere birim kesir denir. Örnek:



Yukarıda aynı büyüklükte 4 bütünü farklı kesirlerde birim kesirleri verilmiştir.

Şekillerde, payı küçük olan kesirlerin daha büyük olduğu görünmektedir.

İki birim kesirden, payı küçük olan büyük; payı büyük olan küçüktür. Örnek:

$$\frac{1}{3} \text{ büyüktür } \frac{1}{5}, \text{ den... } \frac{1}{3} > \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{8} \text{ küçüktür } \frac{1}{2}, \text{ den... } \frac{1}{8} < \frac{1}{2}$$

Birim kesirleri sıralarken, paydalarına bakarız. Büyükten küçüğe sıralarken paydası en küçük olandan; küçükten büyüğe sıralarken paydası en büyük olandan başlarız.

$\frac{1}{5}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{3}$ Birim kesirlerini büyükten küçüğe sıralarken paydası en küçük olanı başa yazarız. Sonra diğer küçük olanı, en sona ise paydası büyük olanı yazarız. Buna göre en başa $\frac{1}{3}$, sonra $\frac{1}{5}$, en sona ise $\frac{1}{9}$ yazılmalıdır. Sıralama:

$$\frac{1}{3} > \frac{1}{5} > \frac{1}{9} \text{ olur.}$$

ALİŞTIRMALAR

Verilen kesirleri büyükten küçüğe; küçükten büyüğe sıralayın.

$$\frac{1}{8} - \frac{1}{5} - \frac{1}{2} - \frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{9} - \frac{1}{3} - \frac{1}{6} - \frac{1}{5}$$