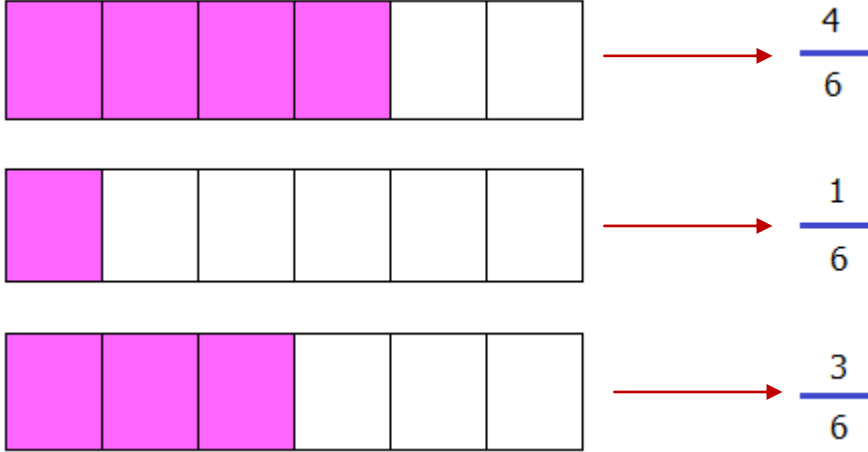


19. Hafta Konu Özeti

Konu : Kesirleri Karşılaştırma

Kazanımlar : M.4.1.6.4. Paydaları eşit olan en çok üç kesri karşılaştırır.

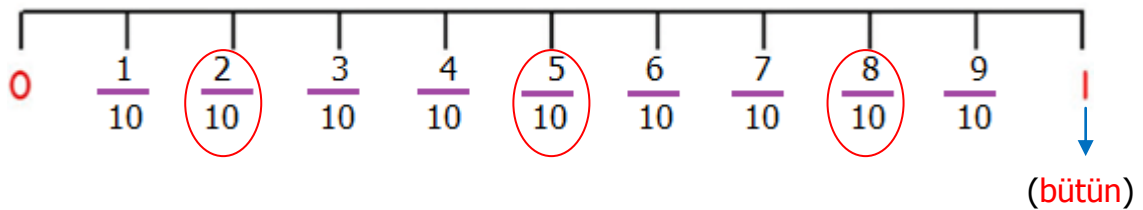
⇒ Paydaları eşit olan kesirleri karşılaştırırken paylarına bakarız. Payı daha fazla olan kesir diğerlerinden büyüktür. Örnekleri inceleyelim:



★ Yukarıdaki kesirlerin paydaları eşittir. Boyalı alanları (payları) karşılaştırdığımızda en büyük alan 4 bölümü boyalı olmaktadır. Buna göre:

$$\frac{4}{6} > \frac{3}{6} > \frac{1}{6} \quad \text{ya da} \quad \frac{1}{6} < \frac{3}{6} < \frac{4}{6}$$

⇒ $\frac{2}{10}$, $\frac{8}{10}$ ve $\frac{5}{10}$ kesirlerini sayı doğrusu kullanarak karşılaştıralım.



★ Paydaları eşit olan basit kesirleri sayı doğrusuna göre sıralarken kesirlerin bütüne olan uzaklıklarına bakarız. Buna göre bütüne en yakın olan kesir en büyüktür.

$$\frac{8}{10} > \frac{5}{10} > \frac{2}{10} \quad \text{ya da} \quad \frac{2}{10} < \frac{5}{10} < \frac{8}{10}$$