

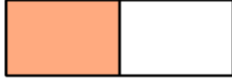
Bilgi: - Bir bütünün eş parçalarından her birini belirten kesre **birim kesir** denir

- Birim kesirlerin payı 1'dir. Payda büyüdükçe birim kesir bir bütünün daha az miktarını temsil eder.

- Birim kesirler 1'den küçük olduğu için sayı doğrusunda 0 ile 1 arasında yer alır.

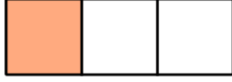
Etkinlik 1: Aşağıda eş parçalara ayrılmış bütünlerin birim kesirlerini gösteriniz

a.



Bütün iki eş parçaya bölünmüş ve biri alınmış o halde $\frac{1}{2}$ birim kesri ile gösterilir.

b.

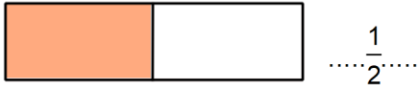
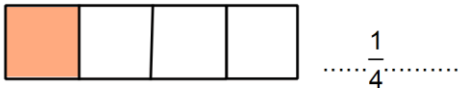


c.



Etkinlik 2: Aşağıda modeller ile verilen birim kesirleri yazarak karşılaştırınız

a.

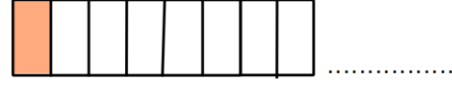

 $\frac{1}{2}$

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

b.

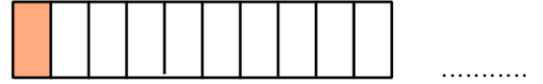

 $\frac{1}{8}$

 $\frac{1}{3}$
 $\frac{1}{8} < \frac{1}{3}$

c.


 $\frac{1}{4}$

 $\frac{1}{8}$
 $\frac{1}{4} > \frac{1}{8}$

d.

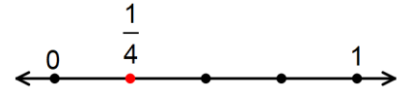

 $\frac{1}{10}$

 $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4} > \frac{1}{10}$

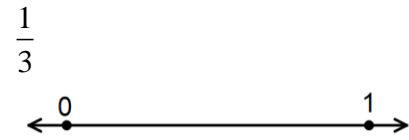
Etkinlik 3: Aşağıda verilen birim kesirleri sayı doğrusu üzerinde gösteriniz

a. $\frac{1}{4}$ birim kesri sayı doğrusunda göstermek için

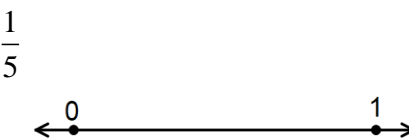
0 ile 1 arası payda kadar eş parçaya bölünür. İlk nokta birim kesrin yeridir.



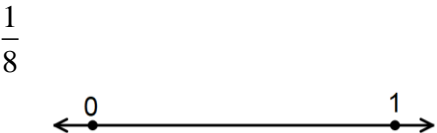
b.



c.

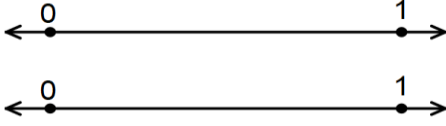


d.

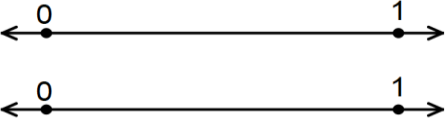


Etkinlik 4: Aşağıda verilen birim kesirleri sayı doğrusu üzerinde göstererek karşılaştırınız.

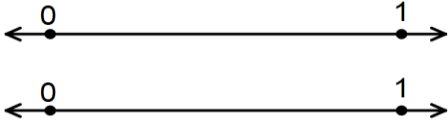
a. $\frac{1}{2}$ ve $\frac{1}{6}$



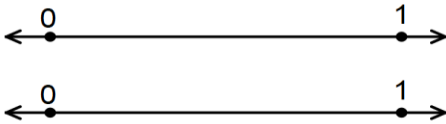
b. $\frac{1}{10}$ ve $\frac{1}{7}$



c. $\frac{1}{3}$ ve $\frac{1}{8}$

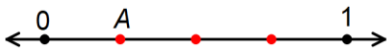


d. $\frac{1}{6}$ ve $\frac{1}{11}$

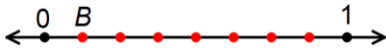


Etkinlik 5: Aşağıda sayı doğrusu üzerinde gösterilen birim kesirleri belirleyiniz.

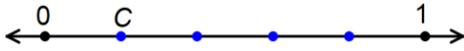
a.



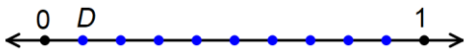
b.



c.

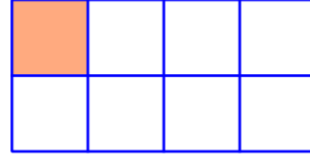


d.



MINİ TEST

1.



Yukarıda eşit parçalara ayrılmış bir bütün verilmiştir. Buna göre boyalı bölgenin ifade ettiği kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{8}$

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) $\frac{1}{19} < \frac{1}{11}$ B) $\frac{1}{3} > \frac{1}{4}$
C) $\frac{1}{6} < \frac{1}{10}$ D) $\frac{1}{12} > \frac{1}{15}$

3.

$$\frac{1}{7} > \frac{1}{A} > \frac{1}{14}$$

Olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi A yerine yazılamaz?

A) 8 B) 9 C) 11 D) 14

4.



Yukarıdaki sayı doğrusunda B ile gösterilen birim kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{13}$ B) $\frac{1}{12}$ C) $\frac{1}{11}$ D) $\frac{1}{10}$