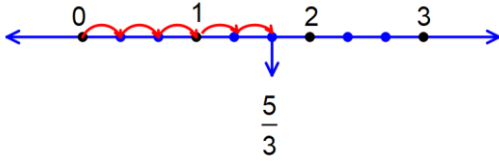


**Bilgi:** - Bir bileşik kesri sayı doğrusunda göstermek için iki doğal sayının arası kesrin paydası kadar eş aralıklara bölünür. Sonra sıfırdan başlanarak pay kadar gidilir.

**Etkinlik 1:** Aşağıdaki bileşik kesirleri sayı doğrusunda gösteriniz

a.  $\frac{5}{3}$  kesrini sayı doğrusunda gösterelim



b.  $\frac{7}{4}$

c.  $\frac{9}{5}$

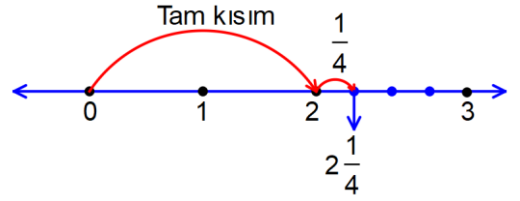
d.  $\frac{11}{4}$

e.  $\frac{8}{5}$

**Bilgi:** - Bir tam sayılı kesri sayı doğrusunda göstermek için önce tam kısım kadar ilerlenir sonra kesir kısmı kadar gidilir.

**Etkinlik 2:** Aşağıdaki tam sayılı kesirleri sayı doğrusunda gösteriniz

a.  $2\frac{1}{4}$  kesrini sayı doğrusunda gösterelim



b.  $1\frac{2}{3}$

c.  $2\frac{3}{5}$

d.  $3\frac{3}{4}$

e.  $2\frac{5}{7}$

**Bilgi -** Bir doğal sayı ile bileşik kesir karşılaştırmak için, önce bileşik kesir tam sayılı kesre çevrilir sonra karşılaştırma yapılır.

**Etkinlik 3:** Aşağıda verilen doğal sayılar ile bileşik kesirleri karşılaştırarak boşluklara uygun işaretleri yazınız

a.  $3 \dots \frac{11}{3}$  bileşik kesrini karşılaştıralım,

$$\frac{11}{3} = 3\frac{2}{3} \text{ tür.}$$

$3\frac{2}{3}$  kesri 3 ten daha büyüktür,

O halde  $3 < \frac{11}{3}$  tür.

b.  $4 \dots \frac{9}{2}$

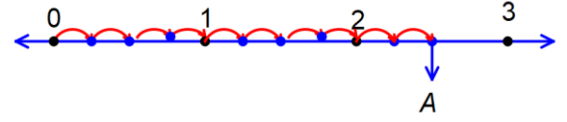
c.  $3 \dots \frac{7}{3}$

d.  $2 \dots \frac{8}{5}$

e.  $3 \dots \frac{17}{6}$

### MİNİ TEST

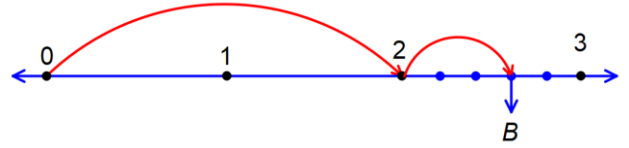
1.



Yukarıda sayı doğrusunda gösterilen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{1}{4}$  B)  $\frac{10}{4}$  C)  $\frac{2}{10}$  D)  $\frac{15}{4}$

2.



Yukarıda sayı doğrusunda gösterilen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2\frac{3}{5}$  B)  $\frac{13}{4}$  C)  $1\frac{2}{5}$  D)  $3\frac{2}{5}$

3.  $\frac{25}{4}$  kesri aşağıdaki doğal sayılardan hangisinden küçüktür?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

4.  $A > 4$  olduğuna göre A yerine aşağıdakilerden hangisi gelemez?

- A)  $\frac{13}{2}$  B)  $\frac{17}{4}$  C)  $\frac{24}{5}$  D)  $\frac{35}{8}$