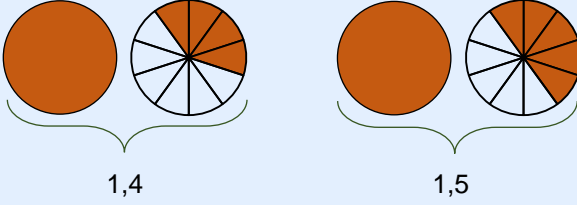


**ONDALIK GÖSTERİMLERİ KARŞILAŞTIRMA ve SIRALAMA****Örnek** 1,4 ile 1,5 sayılarını karşılaştıralım

1,5 'e ait modeldeki boyalı kısım 1,4 'e ait modeldeki boyalı kısımdan daha büyüktür. Dolayısıyla  $1,5 > 1,4$  tür.

► Ondalık gösterimleri karşılaştırırken; önce tam kısma bakarız. Tam kısmı büyük olan ondalık gösterim daha büyüktür.

★ Tam kısımları eşit ise sırayla onda birler, yüzde birler ve binde birler basamaklarına bakarız.

**Örnek** 12,9 ile 38,1 ondalık gösterimlerini karşılaştıralım.

$38 > 12$  olduğundan  $38,1 > 12,9$  olur.

**Örnek** 53,71 ile 53,69 ondalık gösterimlerini karşılaştıralım.

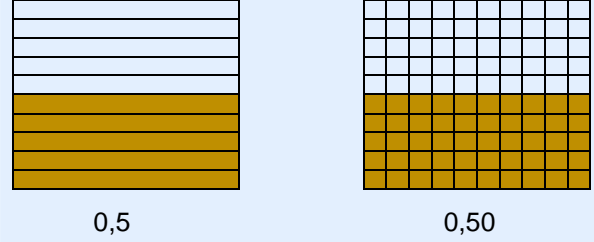
Tam kısımlar eşit olduğundan onda birler basamağına bakarız.

$7 > 6$  olduğundan  $53,71 > 53,69$  olur.

**Örnek** 8,561 ile 8,549 ondalık gösterimlerini karşılaştıralım.

Tam kısımlar eşit, onda birler basamağı da eşit. O yüzden yüzde birler basamağına bakarız.

$6 > 4$  olduğundan  $8,561 > 8,549$  olur.

**Soru-1** Aşağıdaki boşluklara ">" ve "<" sembollerinden uygun olanını yazınız.32,4  32,633,25  29,652,203  2,2054,36  4,32**Örnek** 0,5 ile 0,50 ondalık gösterimlerini karşılaştıralım.

Modelde görüldüğü gibi 0,5 ve 0,50 ondalık gösterimleri aynı büyüklüğü temsil etmektedir.

$$0,5 = 0,50$$

► Ondalık gösterimlerin sonuna yazılan sıfırlar sayının değerini değiştirmez.

**Örnek**  $3,2 = 3,20 = 3,200$ **Örnek** 2,4 ile 2,48 ondalık gösterimlerini karşılaştıralım.

$2,4 = 2,40$  olarak yazılabilir.

Tam kısımlar ve onda birler basamakları eşit olduğundan yüzde birler basamağına bakarız.

$8 > 0$  olduğundan  $2,48 > 2,40$  olur.

**Soru-2** Aşağıdaki boşluklara ">", "<", "=" sembollerinden uygun olanını yazınız0,8  0,790,14  0,1450,60  0,6003,249  32,4**Soru-3** Aşağıdaki ondalık gösterimleri büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

6,66 – 6,06 – 6,066 →

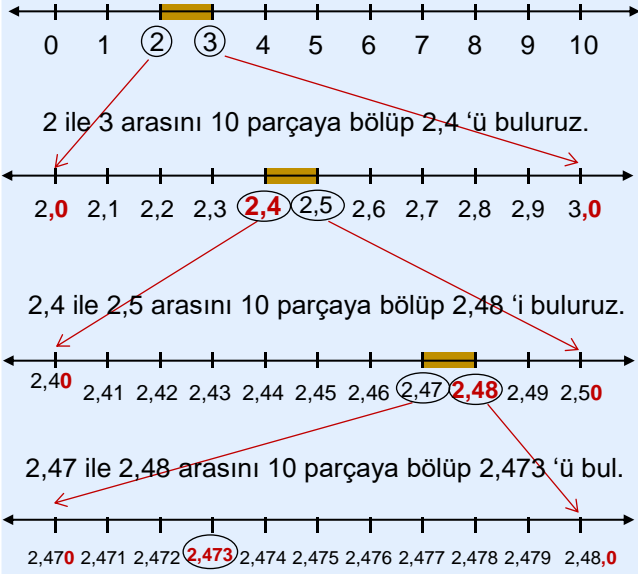
2,04 – 2,4 – 2,004 →

1,9 – 1,10 – 1,010 →

7,8 – 78,8 – 7,88 – 70,08 →

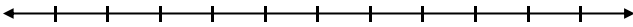
## ONDALIK GÖSTERİMLERİ SAYI DOĞRUSUNDA GÖSTERME

**Örnek**  $2,4 - 2,48 - 2,473$  ondalık gösterimlerini sırasıyla sayı doğrusunda gösterelim.

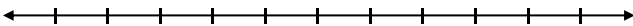


**Soru-4** Aşağıdaki ondalık gösterimleri sayı doğrusunda gösteriniz.

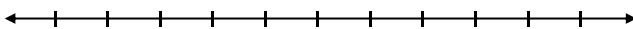
0,7



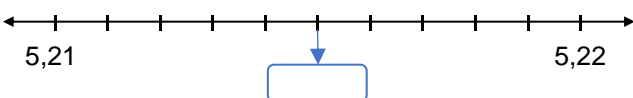
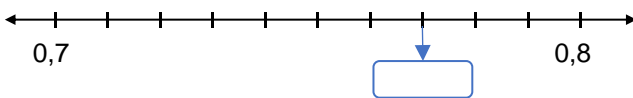
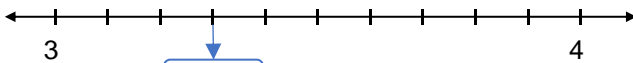
3,25



1,126



**Soru-5** Aşağıdaki sayı doğrularında gösterilen ondalık gösterimleri bulunuz.



## 7 SORUYLA DEĞERLENDİRME

**1.**  $12,561 < 12,5A9$  olduğuna göre A yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

**2.** Aşağıdaki sayıların arasına 2'şer tane ondalık gösterim yazınız.

4   5

6,1   6,2

0,41   0,42

**3.**  $45,253 < A < 48,413$  sıralamasına göre A yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı ile en büyük doğal sayının toplamı kaçtır?

**4.** 0,1,3,6,9 rakamlarının her birini ve virgülü kullanarak yazılabilecek;

- 1'den büyük en küçük ondalık gösterim:
- 1'den küçük en büyük ondalık gösterim:
- 30'dan büyük en küçük ondalık gösterim:

**5.** 2,4'e eşit olan 2 tane ondalık gösterim yazınız.

**6.** Bir koşu pistini Özge 15,7 dakikada, Merve 15,73 dakikada, İrem 15,723 dakikada koştuğuna göre yarışmayı kim kazanmıştır?

**7.**  $3,237 > 3,a43 > b,76$  sıralamasında harflerin yerine gelebilecek rakamları bulunuz.