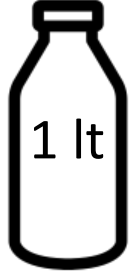
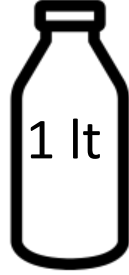


ONDALIK SAYILARI KARŞILAŞTIRMA

Ö:



A marka Süt
5,15TL



B marka Süt
5,2 TL

Yukarıdaki sütlerden hangi marka süt daha ucuzdur?

Ö: 0,5 ondalık sayısını sayı doğrusunda gösterelim.

Ö: Ondalık sayıları kesir olarak gösterelim.

$$* 0,20 = \frac{20}{100} \text{ 10 ile sadeleştirelim.}$$

$$* \frac{20}{100} = \frac{20:10}{100:10} = \frac{2}{10}$$

$$* 0,200 = \frac{200}{1000} \text{ 100 ile sadeleştirelim}$$

Buna göre; $0,2 =$

Not: Ondalık gösterimde sayının sonuna yazılan sıfırlar sayının değerini değiştirmez

Ö: 1,2 ile 1,22 sayılarını karşılaştıralım.

Ö: $a = 5,16$

$b = 5,3$

$c = 4,756$

Sayılarını büyükten küçüğe sıralayalım.

Ö: $a = 5,7$

$b = 5,657$

$c = 5,70$

Sayılarını küçükten büyüğe sıralayalım.

Ö: $a = 5 \frac{3}{10}$

$b = \frac{550}{100}$

$c = \frac{52}{10}$

Sayılarını büyükten küçüğe sıralayalım.

Not: Ondalık gösterimde sıralama yapılırken;

* Önce tam kısma bakılır. Tam kısmı büyük olan daha büyüktür.

* Sırayla onda birler, yüzde birler, binde birler basamağına bakılır. Bu basamaklardaki büyük olan daha büyüktür.

* Ondalık kısmında eksik olan basamak varsa 0(sıfır) yazılarak tamamlanır. Sonra karşılaştırma yapılır.

$$\begin{aligned} * \quad a &= 42,4 \\ b &= 4,24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} * \quad \blacktriangle &= 7,4 \\ \circ &= 7,35 \end{aligned}$$