



# ELDİVENLİ HOCA



## 6. SINIF MATEMATİK

## ONDALIK

## GÖSTERİMLER

## (SIRALAMA VE YUVARLAMA)



# ELDİVENLİ HOCA

## Öndalık Gösterimler



### Önemli Bilgiler !!

#### Öndalık Gösterimde Sıralama ;

- Virgölün sol kısmında yer alan tam kısmı büyük olan her zaman daha büyüktür.

Örneğin;  $2,3 > 0,89$  ,  $1,1 > 0,90$

- Eğer tam kısımdaki rakamlar eşit ise virgülden sonra gelen ilk rakam büyük olan her zaman büyüktür. Örneğin;  $4,7 > 4,6$  ,  $5,6 > 5,5$

- Eğer virgülden sonraki ilk rakamlarda eşit ise sonra gelen rakamlara bakılır ve büyük olan böylelikle bulunur. Örneğin;  $7,68 > 7,67$  ,  $4,55 > 4,54$



# ELDİVENLİ HOCA

## Öndalık Gösterimler



### Önemli Bilgiler !!

🎯 1. Yuvarlama yaparken önce hangi basamağa yuvarlayacağını bilmelisin:

- Tam kısım
- Onda birler (0,1)
- Yüzde birler (0,01)
- Binde birler (0,001)

👁️ 2. Yuvarlanacak basamağın sağındaki rakama bak

- **5 veya daha büyükse** → yuvarlanacak basamaktaki **rakam 1 artar**, sağındaki rakamlar atılır. **Örnek:** 8,76 (onda birlere yuvarlama) → 8,8 (çünkü 7'den sonra gelen 6  $\geq$  5)
- **5'ten küçükse** → yuvarlanacak basamaktaki **rakam değişmez**, sağındaki rakamlar atılır. **Örnek:** 4,32 (onda birlere yuvarlama) → 4,3 (çünkü 3'ten sonra gelen 2  $\leq$  4)

Basamak sırasını bilmek önemlidir

Büyükten küçüğe:

Tam kısım → onda birler → yüzde birler → binde birler



# ELDİVENLİ HOCA

## Öndalık Gösterimler



Bir öğrenci internetten üç farklı ölkeden hediye alıyor. Ürün fiyatları ve para birimleri şu şekildedir:

- Fransa: 16,378 €
- ABD: 24,845 \$
- Japonya: 3,498 ¥

Satış sistemi, fiyatları onda birlere yuvarlayarak ekrana yansıtıyor.

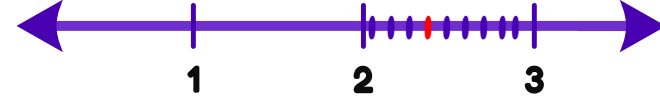
Yuvarlama yapıldıktan sonra bu üç fiyatın toplamı kaç olur?

A) 46,6

C) 46,8

B) 46,7

D) 46,9



Yukarıda sayı doğrusunda kırmızı ile gösterilen sayının yuvarlanmış hali kaçtır?

A) 1

C) 2,5

B) 2

D) 3



# ELDİVENLİ HOCA

## Öndalık Gösterimler



Aynı marka kulaklık üç farklı ülkede satılmaktadır. Fiyatlar (€) şu şekildedir:

- Fransa: 18,276 €
- İspanya: 18,265 €
- İtalya: 18,258 €

Bir müşteri fiyatları yüzde birlere yuvarladıktan sonra hangisinin daha pahalı olduğunu bulmak istiyor.

Yuvarlamadan sonra hangi ülkenin fiyatı daha yüksektir?

- A) Fransa  
C) İtalya

- B) İspanya  
D) Hepsi Eşit

### Atletizm – Halter Kaldırma Yarışı

| Sporcu                                                                                  | Kaldırdığı Ağırlık (kg) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  Ali | 128,276                 |
|  Can | 128,265                 |
|  Efe | 128,258                 |

Yukarıda üç sporcunun kaldırdığı ağırlıklar (kg) ve kaldırış ölçümlerinin öndalık gösterimleri verilmiştir. Hakem, sonuçları yüzde birlere yuvarlayarak ilan edecektir.

Yuvarlama yapıldıktan sonra hangi sporcu daha fazla ağırlık kaldırmış olur?

- A) Ali  
C) Efe

- B) Can  
D) Hepsi Eşit