BİRİMSİZ ORAN

- Birimleri aynı olan iki çokluğun karşılaştırılmasıyla elde edilen oranlara birimsiz oran denir.
- Farklı fakat birbirine dönüştürülebilen birimlere sahip iki nicelik karşılaştırıldığında birimlerden birini diğerine dönüştürerek bu birimleri sadeleştirebiliriz.

➤ Ali 45 kg, Selin 18 kg'dır.

Selin'in kütlesinin, Ali'nin kütlesine oranını bulalım.

➤ Kerem kısa mesafe koşucusu olup 100 metre koşmakta iken, Yiğit maraton koşucusu olup 3 kilometre koşmaktadır.

Kerem'in koştuğu mesafenin Yiğit'in koştuğu mesafeye oranını bulalım.

BİRİMLİ ORAN

Birimleri farklı olan iki çokluğun karşılaştırılmasıyla elde edilen oranlara birimli oran denir.

➤ Elif, 600 metrelik bir yüzme yarışını 240 saniyede tamamlıyor.

Buna göre, Elif'in yüzdüğü mesafenin zamana oranını bulalım.

➤ Bir markette 5 kg un 36 TL'ye satılmaktadır.

Unun kilogram fiyatını bulalım.

PEKİŞTİRELİM

1440 metrekare açık alana 1 saatte 360 kg yağış düşmüştür.

Buna göre bu açık alan için metrekareye 1 saatte düşen yağış miktarını bulalım.

DÖNÜŞÜM

- Saatte 126 km yol alan bir otomobilin, saniyede kaç metre yol aldığını bulalım.

TECRÜBENİ ARTIR+++

Selin yürüyüşe çıkmış ve 5 dakikada 650 m yol yürümüştür.

Selin'in yürüdüğü yolun yürüme süresine oranını km / sa birimi ile bulalım.

SIRA SENDE

6. SINIF İMT Matematik YENİ NESİL Soru Bankası

Sayfa 101-108

Yapabilirsin!