


Sürat hesaplaması nasıl yapılır

Sürat birim zamanda alınan yoldur.

Bir cismin hareketi süresince aldığı toplam yolun, cismin toplam hareket süresine bölümü ile bulunur.

ARADIĞINI KAPAT


$$\text{Sürat} = \frac{\text{Yol}}{\text{Zaman}}$$
$$\text{Yol} = \text{Zaman} \times \text{Sürat}$$
$$\text{Zaman} = \frac{\text{Yol}}{\text{Sürat}}$$

Sürat Formülü

Soru 1. 100 m lik mesafeyi 8 saniyede koşarak rekor kıran sporcunun sürati kaç m/s dir?

Yol = 100 m

Zaman = 8 s

Sürat = ? m/s

$$\text{Sürat} = \frac{\text{Yol}}{\text{Zaman}} = \frac{100}{8} = 12,5 \text{ m/s}$$