



## 36 km/h kaç m/s'dir?

$$36 \text{ km} = 36000 \text{ m}$$

$$1 \text{ h} = 3600 \text{ s}$$

İlk birimde yer alan (km/h)  
km'yi m'ye, (kilometreyi metreye)  
h'yi s'ye (saati saniyeye)  
çeviriyoruz.

$$36 \text{ km/h} = \frac{36 \text{ km}}{1 \text{ h}} \text{ demektir.}$$

Burada **km** yazan yere çevirdiğimiz metreyi,  
**h** yazan yere çevirdiğimiz saniyeyi yazıyoruz.

$$\frac{36 \text{ km}}{1 \text{ h}} = \frac{36000 \text{ m}}{3600 \text{ s}} = \frac{10 \text{ m}}{1 \text{ s}} = 10 \text{ m/s}$$

## 180 km/h kaç m/s'dir?

$$180 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$1 \text{ h} = \dots\dots\dots \text{ s}$$

$$\frac{180 \text{ km}}{1 \text{ h}} = \frac{\dots\dots\dots \text{ m}}{\dots\dots\dots \text{ s}} = \frac{\dots\dots \text{ m}}{1 \text{ s}} = \dots\dots \text{ m/s}$$

## 90 km/h kaç m/s'dir?

$$90 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$1 \text{ h} = \dots\dots\dots \text{ s}$$

$$\frac{90 \text{ km}}{1 \text{ h}} = \frac{\dots\dots\dots \text{ m}}{\dots\dots\dots \text{ s}} = \frac{\dots\dots \text{ m}}{1 \text{ s}} = \dots\dots \text{ m/s}$$

## 108 km/h kaç m/s'dir?

$$108 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$1 \text{ h} = \dots\dots\dots \text{ s}$$

$$\frac{108 \text{ km}}{1 \text{ h}} = \frac{\dots\dots\dots \text{ m}}{\dots\dots\dots \text{ s}} = \frac{\dots\dots \text{ m}}{1 \text{ s}} = \dots\dots \text{ m/s}$$

## 144 km/h kaç m/s'dir?

$$144 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$1 \text{ h} = \dots\dots\dots \text{ s}$$

$$\frac{144 \text{ km}}{1 \text{ h}} = \frac{\dots\dots\dots \text{ m}}{\dots\dots\dots \text{ s}} = \frac{\dots\dots \text{ m}}{1 \text{ s}} = \dots\dots \text{ m/s}$$

## 10 m/s kaç km/h'dir?

$$10 \text{ m} = 10/1000 \text{ km}$$

$$1 \text{ s} = 1/3600 \text{ h}$$

İlk birimde yer alan (m/s)  
m'yi km'ye, (metreyi kilometreye)  
s'yi h'ye (saniyeyi saate)  
çeviriyoruz.

$$10 \text{ m/s} = \frac{10 \text{ m}}{1 \text{ s}} \text{ demektir.}$$

Burada **m** yazan yere çevirdiğimiz kilometreyi,  
**s** yazan yere çevirdiğimiz saati yazıyoruz.

$$\frac{10 \text{ m}}{1 \text{ s}} = \frac{10/1000 \text{ km}}{1/3600 \text{ h}} = \frac{10 \times 3600 \text{ km}}{1000 \text{ h}} = 36 \text{ km/h}$$

## 25 m/s kaç km/h'dir?

$$25 \text{ m} = 25/1000 \text{ km}$$

$$1 \text{ s} = 1/3600 \text{ h}$$

$$\frac{25 \text{ m}}{1 \text{ s}} = \frac{25/1000 \text{ km}}{1/3600 \text{ h}} = \frac{25 \times 3600 \text{ km}}{1000 \text{ h}} = 90 \text{ km/h}$$

## 40 m/s kaç km/h'dir?

$$40 \text{ m} = 40/1000 \text{ km}$$

$$1 \text{ s} = 1/3600 \text{ h}$$

$$\frac{40 \text{ m}}{1 \text{ s}} = \frac{40/\dots\dots\dots \text{ km}}{1/\dots\dots\dots \text{ h}} = \frac{40 \times \dots\dots\dots \text{ km}}{\dots\dots\dots \text{ h}} = \dots\dots \text{ km/h}$$

## 15 m/s kaç km/h'dir?

$$15 \text{ m} = \dots/\dots\dots \text{ km}$$

$$1 \text{ s} = 1/\dots\dots\dots \text{ h}$$

$$\frac{15 \text{ m}}{1 \text{ s}} = \frac{\dots/\dots\dots \text{ km}}{1/\dots\dots\dots \text{ h}} = \frac{\dots \times \dots\dots\dots \text{ km}}{\dots\dots\dots \text{ h}} = \dots\dots \text{ km/h}$$

## 20 m/s kaç km/h'dir?

$$20 \text{ m} = \dots/\dots\dots \text{ km}$$

$$1 \text{ s} = 1/\dots\dots\dots \text{ h}$$

$$\frac{20 \text{ m}}{1 \text{ s}} = \frac{\dots/\dots\dots \text{ km}}{1/\dots\dots\dots \text{ h}} = \frac{\dots \times \dots\dots\dots \text{ km}}{\dots\dots\dots \text{ h}} = \dots\dots \text{ km/h}$$