

Quiz

November 5, 2025

1) $1 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ sind wie viele $\frac{\text{m}}{\text{s}}$?

2) $1 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ sind wie viele $\frac{\text{km}}{\text{h}}$?

3) Rechnet um: $18 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ in $\frac{\text{m}}{\text{s}}$. Achtet auf die Einheiten.

4) Rechnet um: $15 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ in $\frac{\text{km}}{\text{h}}$. Achtet auf die Einheiten.

5) Was ist die Formel für die Geschwindigkeit? In Symbolen.

6) Wir legen in 2 s 7 m zurück. Was ist v ?

7) Wir bewegen uns für 15 s mit $3 \frac{\text{m}}{\text{s}}$. Wie weit kommen wir?

8) Wir bewegen uns mit $100 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ über eine Strecke von 50 m. Wie lange brauchen wir?