

1. Etwas bewegt sich mit $240 \frac{\text{km}}{\text{h}}$. Was ist seine Geschwindigkeit in $\frac{\text{m}}{\text{s}}$? ($66,7 \frac{\text{m}}{\text{s}}$)
2. Etwas bewegt sich mit $343 \frac{\text{m}}{\text{s}}$. Was ist seine Geschwindigkeit in $\frac{\text{km}}{\text{h}}$? ($1230 \frac{\text{km}}{\text{h}}$)
3. Etwas beschleunigt für $\Delta t = 7 \text{ s}$ mit einer Beschleunigung von $9,81 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$. Um welchen Betrag Δv nimmt die Geschwindigkeit zu? ($68,7 \frac{\text{m}}{\text{s}}$)