

1. Ein Auto legt in 0,06 s einen Weg von 2 m zurück.

- (a) Wie groß ist seine Geschwindigkeit in $\frac{\text{m}}{\text{s}}$?
- (b) Wie groß ist seine Geschwindigkeit in $\frac{\text{km}}{\text{h}}$?
- (c) Wie lange braucht das Auto für 5 km?
- (d) Welchen Weg legt das Auto in 3 s zurück?

Hinweis:

Überlegen Sie, ob sie lieber die Geschwindigkeit in $\frac{\text{m}}{\text{s}}$ verwenden oder die Geschwindigkeit in $\frac{\text{km}}{\text{h}}$.

- (e) Welchen Weg legt das Auto in 2 h zurück?

Hinweis:

Überlegen Sie, ob sie lieber die Geschwindigkeit in $\frac{\text{m}}{\text{s}}$ verwenden oder die Geschwindigkeit in $\frac{\text{km}}{\text{h}}$.