Name/Kl.: ..... Übung: **Gleichmäßig beschleunigte Bewegung (2)** (8)

Ein Fahrzeug hat eine Beschleunigung von $a = 2\,\frac{m}{s^2}$! Erkläre die Bedeutung dieser Angabe unter der Verwendung von $\frac{km}{h}$!

Das bedeutet, dass das Fahrzeug in ..... *um* .....

Ein Auto beschleunigt aus dem Stand mit $2{,}9\,\frac{m}{s^2}$. Welche Strecke hat es zurückgelegt, wenn es eine Geschwindigkeit von $90\,\frac{km}{h}$ erreicht hat? Berechne mit **ausführlichem** Rechenweg! Hilfsmittel (eigene) = TW/TR! **Runde** immer auf **eine** Dezimalstelle!

Copyright © Frank Haberecht

Name/Kl.: ..... Übung: **Gleichmäßig beschleunigte Bewegung (2)** (8)

Ein Fahrzeug hat eine Beschleunigung von $a = 2\,\frac{m}{s^2}$! Erkläre die Bedeutung dieser Angabe unter der Verwendung von $\frac{km}{h}$!

Das bedeutet, dass das Fahrzeug in ..... *um* .....

Ein Auto beschleunigt aus dem Stand mit $2{,}9\,\frac{m}{s^2}$. Welche Strecke hat es zurückgelegt, wenn es eine Geschwindigkeit von $90\,\frac{km}{h}$ erreicht hat? Berechne mit **ausführlichem** Rechenweg! Hilfsmittel (eigene) = TW/TR! **Runde** immer auf **eine** Dezimalstelle!

Copyright © Frank Haberecht