Name: ..... A 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 gleichmäßig 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 = eigenes TW + eigener TR!

Copyright © Frank Haberecht

Name: ..... B 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 gleichmäßig aus dem Stand mit 2,4 $\frac{m}{s^2}$. Welche Strecke hat es zurückgelegt, wenn es eine Geschwindigkeit von 70 $\frac{km}{h}$ erreicht hat? Berechne mit **ausführlichem** Rechenweg! Hilfsmittel = eigenes TW + eigener TR!

Copyright © Frank Haberecht