Name: ..... Übung: **Gleichförmige Bewegung (Wiederholung Kl. 6, 3. Mal)** (9)

Wende das Gelernte aus der **HA** vom AB „Gleichförmige Bewegung (Wiederholung Kl. 6)“ an!
Dein einziges Hilfsmittel ist dein eigener TR!

Achtung: Das ist wieder die gleiche Übung, die schon 2 Mal **durchgeführt** wurde!
Hoffentlich hast du dich nun **endlich besser vorbereitet ?!?!**

Welcher **Zusammenhang** besteht bei **gleichförmigen** Bewegungen zwischen **Weg** und **Zeit**?
Antworte im Satz!

.....

Beschreibe ein konkretes **typisches Beispiel** für **gleichförmige** Bewegungen! Antworte im Satz!

.....

Begründe mit Hilfe der Geschwindigkeit,
warum es sich bei deinem genannten Beispiel um eine gleichförmige Bewegung handelt!

.....

Rechne um in die andere Maßeinheit für die Geschwindigkeit!
Runde auf eine Stelle nach dem Komma! $24\ \frac{km}{h} = ...$

Mit welcher **Geschwindigkeit** fährt ein Traktor über ein Feld,
wenn er **4 Minuten** benötigt und das Feld **600 m** breit ist?
Gebe dein Ergebnis in $\frac{km}{h}$ an! Berechne mit **ausführlichem Rechenweg!**

Stelle die Gleichung zur Berechnung der **Geschwindigkeit**, die du aus Physik Klasse 6 und aus deiner Wiederholungs-Hausaufgabe kennst und in deiner Berechnung (oben) verwendet hast, nach der **Zeit** um!

Copyright © Frank Haberecht