Name: ..... A

Übung: **Gleichförmige Bewegung**

(9)

Das **einzige Hilfsmittel** ist dein **eigener TR**! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur **Vorbereitung** auf **Kontrollen**!

1.) Nenne die 2 wichtigsten Merkmale (Eigenschaften) einer gleichförmigen Bewegung! (4)

I) .....

II) .....

Nenne 2 konkrete, typische Beispiele für geradlinig gleichförmige Bewegungen!

..... *und* .....

Rechne um! Runde auf eine Stelle nach dem Komma! $34{,}6\ \frac{m}{s} = \ldots\ldots\ldots\ \frac{km}{h}$

2.) Wie viel Zeit braucht ein Pkw, der auf der Autobahn mit einer gleich bleibenden Geschwindigkeit von 140 $\frac{km}{h}$ fährt, für eine Strecke von 1 400 m. Rechne mit **ausführlichem** Rechenweg! Runde **immer** auf eine Stelle nach dem Komma! (5)

geg.: *ges.:*

Lös.:

Copyright © Frank Haberecht

Name: ..... B

Übung: **Gleichförmige Bewegung**

(9)

Das **einzige Hilfsmittel** ist dein **eigener TR**! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur **Vorbereitung** auf **Kontrollen**!

1.) Nenne 2 konkrete, typische Beispiele für geradlinig gleichförmige Bewegungen!

..... *und* .....

Rechne um! Runde auf eine Stelle nach dem Komma! $44{,}6\ \frac{m}{s} = \ldots\ldots\ldots\ \frac{km}{h}$

Nenne die 2 wichtigsten Merkmale (Eigenschaften) einer gleichförmigen Bewegung! (4)

I) .....

II) .....

2.) Wie viel Zeit braucht ein Pkw, der auf der Autobahn mit einer gleich bleibenden Geschwindigkeit von 150 $\frac{km}{h}$ fährt, für eine Strecke von 1 500 m. Rechne mit **ausführlichem** Rechenweg! Runde **immer** auf eine Stelle nach dem Komma! (5)

geg.: *ges.:*

Lös.:

Copyright © Frank Haberecht