Name: .....

Übung: **Dichte (Wiederholung Kl. 6)** (9)

Mit dieser Übung wird die **HA** „Wiederholung Dichte Kl. 6“ kontrolliert!

1.) Warum haben verschiedene Stoffe unterschiedliche Dichten? Begründe mit deinen Kenntnisse über den Aufbau aller Stoffe! (2)

Alle Stoffe ..... *aus* ..... . *In verschiedenen Stoffen* .....

.....

2.) Die Dichte von Gold beträgt 19,3 $\frac{g}{cm^3}$. Erkläre im Satz, was diese Angabe bedeutet! (2)

Das bedeutet, dass .....

3.) Lisa findet in einer Schublade einen Ring. Mit einer Waage und einem Messbecher bestimmt sie Masse und Volumen des Rings. Diese betragen 5,1 g und 0,6 cm³. Ist der Ring aus Gold? Berechne mit ausführlichem Rechenweg **ohne TR**! (5)

geg.: = *ges.:* *in*

= *NR.:*

=

=

=

Antwort:

Copyright © Frank Haberecht

Name: .....

Übung: **Dichte (Wiederholung Kl. 6)** (9)

Mit dieser Übung wird die **HA** „Wiederholung Dichte Kl. 6“ kontrolliert!

1.) Warum haben verschiedene Stoffe unterschiedliche Dichten? Begründe mit deinen Kenntnisse über den Aufbau aller Stoffe! (2)

Alle Stoffe ..... *aus* ..... . *In verschiedenen Stoffen* .....

.....

2.) Die Dichte von Gold beträgt 19,3 $\frac{g}{cm^3}$. Erkläre im Satz, was diese Angabe bedeutet! (2)

Das bedeutet, dass .....

3.) Lisa findet in einer Schublade einen Ring. Mit einer Waage und einem Messbecher bestimmt sie Masse und Volumen des Rings. Diese betragen 5,1 g und 0,6 cm³. Ist der Ring aus Gold? Berechne mit ausführlichem Rechenweg **ohne TR**! (5)

geg.: = *ges.:* *in*

= *NR.:*

=

=

=

Antwort:

Copyright © Frank Haberecht