Name: ..... Übung: **Stromstärke** und **Spannung** (2) (10)

Arbeite **ohne Hilfsmittel**! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur **Vorbereitung** auf **Kontrollen**!

1.) Gebe für die **Spannung** an: Maß**einheit**: ..... Formel**zeichen**: ..... (3)

*phys. Bedeutung: Die **Spannung** gibt an, wie ..... die ..... durch die .... werden.*

2.) Gebe für die **Stromstärke** an: Maß**einheit**: ..... Formel**zeichen**: ..... (3)

*phys. Bedeutung: Die **Stromstärke** gibt an, wie .... in .... durch .... des el. ....*

3.) **Wandle** jeweils in die andere Maßeinheit **um**! (2)

0,2 A = ... mA

30 mA = ... A

4.) Zeichne einen einfachen **Stromkreis** mit einer **Glühlampe** und einem **Messgerät**, das die **Spannung** im Stromkreis misst! (2)

Copyright © Frank Haberecht

Name: ..... Übung: **Stromstärke** und **Spannung** (2) (10)

Arbeite **ohne Hilfsmittel**! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur **Vorbereitung** auf **Kontrollen**!

1.) Gebe für die **Spannung** an: Maß**einheit**: ..... Formel**zeichen**: ..... (3)

*phys. Bedeutung: Die **Spannung** gibt an, wie ..... die ..... durch die .... werden.*

2.) Gebe für die **Stromstärke** an: Maß**einheit**: ..... Formel**zeichen**: ..... (3)

*phys. Bedeutung: Die **Stromstärke** gibt an, wie .... in .... durch .... des el. ....*

3.) **Wandle** jeweils in die andere Maßeinheit **um**! (2)

0,2 A = ... mA

30 mA = ... A

4.) Zeichne einen einfachen **Stromkreis** mit einer **Glühlampe** und einem **Messgerät**, das die **Spannung** im Stromkreis misst! (2)

Copyright © Frank Haberecht