Name: ..... Übung: **Elektrische Energie** (8)

Arbeite ohne Hefter! Den **TR** kannst du **nutzen**! Nutze die Übung zur **Vorbereitung** auf **Kontrollen**! Gebe Energie in **kWh** an!

Wie viel elektrische Energie wandelt ein Wasserkocher mit einer el. Leistung von 1 200 W um, wenn er 3 min in Betrieb ist? (3)

geg.: = *ges.:*

=

Lös.: =

=

=

Antwort:

Wie viel el. Energie wandelt ein Kühlschrank im Monat um, wenn er täglich 4 Stunden bei einer Stromstärke von 2,4 A kühlt? (5)

geg.: = *ges.:* *1.)*

= *2.)*

Lös.: *1.)* = *2.)* =

= =

= =

Antwort:

Copyright © Frank Haberecht

Name/Kl.: ..... Übung: **Elektrische Energie** (8)

Arbeite ohne Hefter! Den **TR** kannst du **nutzen**! Nutze die Übung zur **Vorbereitung** auf **Kontrollen**! Gebe Energie in **kWh** an!

Wie viel elektrische Energie wandelt ein Wasserkocher mit einer el. Leistung von 1 200 W um, wenn er 3 min in Betrieb ist? (3)

geg.: = *ges.:*

=

Lös.: =

=

=

Antwort:

Wie viel el. Energie wandelt ein Kühlschrank im Monat um, wenn er täglich 4 Stunden bei einer Stromstärke von 2,4 A kühlt? (5)

geg.: = *ges.:* *1.)*

= *2.)*

Lös.: *1.)* = *2.)* =

= =

= =

Antwort:

Copyright © Frank Haberecht