

# ■ Formeln umformen | ausführliches Beispiel Ü1



[Lösungen](#)



MEIN-LERNEN.AT

## Vorgangsweise:

1. Ich schreibe die \_\_\_\_\_ auf
2. Ersetze alle \_\_\_\_\_, soweit möglich durch Zahlen
3. \_\_\_\_\_ (kürze), wenn möglich
4. Forme dann die Gleichung nach der \_\_\_\_\_ um
5. Berechne das \_\_\_\_\_
6. Schreib einen \_\_\_\_\_

## Wann muss ich umformen?

Ich muss immer dann umformen, wenn die gesuchte Variable \_\_\_\_\_ **alleine** steht bzw. frei gestellt ist.

## Überprüfung:

Ich erkenne es, wenn ich die gegebenen Zahlen in die Formel einsetze!

a) Beispiel ohne Umformung:

\_\_\_\_\_

b) Beispiel, wo ich umformen muss:

\_\_\_\_\_

