

Von der Aufgabenstellung zur Lösung



Aufgabe lesen

Gegebene und gesuchte Größen heraus schreiben

geg.:

ges.:

Wenn nötig Skizze anfertigen

Formel

Formel, die den Zusammenhang zwischen gegebenen und gesuchten Größen beschreiben notieren!!

Wenn nötig, verschiedene Formeln verknüpfen, um so unbekannte Größe zu eliminieren.

Formeln nach gesuchter Größe auflösen

Einsetzen der Werte mit Maßeinheiten in die Formel

Einheiten vergleichen, wenn nötig Größenordnung anpassen.

Einheiten kürzen (Einheitenprobe).

Ergebnis

(Formelbuchstabe und Zahlenwert mit Einheit)

kennzeichnen.