

Zuordnungen

Umgekehrt proportionale Zuordnungen

Vorgehen:

Überprüfe die Art der Zuordnung (proportional, umgekehrt proportional, nicht proportional).

Rechne bei umgekehrt proportionalen Zuordnungen mit der dreispaltigen Tabelle (, wenn mehrere Werte gesucht werden)

oder

mit der Darstellung, die derjenigen des Dreisatzes gleicht (, wenn nur ein Wert gesucht wird).

Überprüfe, ob das Ergebnis möglich ist.

Formuliere einen Antwortsatz.

Beispiel:

Stephanie tippt einen Text mit 43 Zeilen. Bei der verwendeten Schriftart stehen in einer Zeile 80 Zeichen. Bei der Verwendung eines anderen Schrifttyps stehen in einer Zeile nur 75 Zeichen. Wie ändert sich dadurch die Zeilenanzahl?

Zeichen pro Zeile	Anzahl Textzeilen	Produkt (Gesamtzahl)

oder

Zeichen – Anzahl Zeilen
 Zeichen –

$$x = \underline{\hspace{2cm}} = \sim$$

Zeile, so *sich die Anzahl der Zeichen pro*
sich die Zeilenanzahl.

Bei Verwendung der zweiten Schriftart werden \quad Zeilen benötigt.