

Verhältnisgleichungen

Arbeitsblatt 2

Familie Klein gibt 35 % ihre Monatseinkommens für den Lebensaufwand aus, 25 % für die Erhaltung der Wohnung und des Autos, 15 % für Urlaub und Freizeit und 720 € für Sparen und Kreditrückzahlungen. Berechnen Sie das Monatseinkommen der Familie Klein!

Monatseinkommen:

x €

x = 2.880,00 € Das Monatseinkommen beträgt **2.880,00 €**.

Auf einer Landkarte im Maßstab 1:50000 misst Petra die Luftlinie zwischen den Orten A und B mit 18 cm. Wie weit sind die Orte (Luftlinie!) voneinander entfernt?

Maßstab: Plan : Wirklichkeit = 1 : 50000

Abmessung in cm: 18

x = 9 km

Die Orte A und B liegen **9 km**
(Luftlinie) voneinander entfernt.

Auf einer Landkarte im Maßstab 1:20000000 misst Fritz die Luftlinie zwischen den Orten R und S mit 15 cm. Wie weit sind die Orte (Luftlinie!) voneinander entfernt?

Maßstab:

Abmessung in cm:

x = 3000 km

Die Orte A und B liegen **3000 km** (Luftlinie)
voneinander entfernt.