

1. Erstelle eine Tabelle und trage die gegebenen Werte ein.
Ergänze die Tabelle mit weiteren proportionalen Wertepaaren,
damit du die gesuchten Werte ausrechnen kannst.

- a 1 kg Brot reicht für 5 Personen.
Wie viel Brot braucht es für
1 Person, 2, 4, 7 Personen?

Anzahl Personen	–	Gewicht Brot
5	–	1 0 0 0 g
1	–	2 0 0 g
2	–	4 0 0 g
4	–	8 0 0 g
7	–	1 4 0 0 g

- b 4 Kinder bezahlen 24 Fr. für den
Eintritt ins Museum.
Wie viel bezahlt 1 Kind,
bezahlen 3, 6, 7 Kinder?

Anzahl Kinder	–	Preis Eintritte
4	–	2 4 Fr.
1	–	6 Fr.
3	–	1 8 Fr.
6	–	3 6 Fr.
7	–	4 2 Fr.

- c Für 10 Personen werden 30 dl Sirup
benötigt.
Für wie viele Personen reichen
15 dl, 3 dl, 12 dl, 42 dl Sirup?

Menge Sirup	–	Anzahl Personen
3 0 dl	–	1 0
1 5 dl	–	5
3 dl	–	1
1 2 dl	–	4
4 2 dl	–	1 4

- d Ein Wanderer braucht geradeaus für
eine 2000 m lange Strecke 24 min.
Wie lange braucht er für
1000 m, 500 m, 250 m, 1250 m?

Strecke	–	Zeit
2 0 0 0 m	–	2 4 min
1 0 0 0 m	–	1 2 min
5 0 0 m	–	6 min
2 5 0 m	–	3 min
1 2 5 0 m	–	1 5 min

1. Erstelle eine Tabelle und trage die gegebenen Werte ein.
Ergänze die Tabelle mit weiteren proportionalen Wertepaaren,
damit du die gesuchten Werte ausrechnen kannst.

- a 1 kg Brot reicht für 6 Personen.
Wie viel Brot braucht es für 12, 15,
21, 33 Personen?

Anzahl Personen	–	Gewicht Brot
6	–	1 kg
12	–	2 kg
15	–	2.5 kg
21	–	3.5 kg
33	–	5.5 kg

- b Für 36l Benzin bezahlt Frau Egger
64.80 Fr.
Wie viel kosten 27l, 15l, 10l, 16l?

Menge	–	Preis
36 l	–	64.80 Fr.
27 l	–	48.60 Fr.
15 l	–	27.00 Fr.
10 l	–	18.00 Fr.
16 l	–	28.80 Fr.

- c Für 70 Fr. erhält Herr Bezzola 40l
Benzin.
Wie viel erhält er für 105 Fr., 14 Fr.,
52.50 Fr., 26.25 Fr.?

Preis	–	Menge
70 Fr.	–	40 l
105 Fr.	–	60 l
14 Fr.	–	8 l
52.50 Fr.	–	30 l
26.25 Fr.	–	15 l

- d Eine Spaziergängerin braucht für
eine 400 m lange Strecke 6 min.
Wie lange braucht sie für 100 m,
700 m, 50 m, 1 km?

Strecke	–	Zeit
400 m	–	6 min
100 m	–	1 min 30 s
700 m	–	10 min 30 s
50 m	–	45 s
1 km	–	15 min