Grössen, Funktionen und Daten

Arbeitsblätter

Übung 16

Ermittle die Proportionalität.

1. Sind die Zahlenpaare proportional zueinander? Schreibe ja oder nein.

1 Croissant	–	1.20 Fr.	2 l	–	500 g
7 Croissants	–	8.40 Fr.	6 l	–	2000 g

Proportional? _____ Proportional? _____

3200 m	–	16 min	30 ml	–	10 s
4000 m	–	20 min	80 ml	–	90 s

Proportional? _____ Proportional? _____

5000 km	–	24 h	45 kg	–	18 Fr.
2000 km	–	12 h	50 kg	–	20 Fr.

Proportional? _____ Proportional? _____

© kiknet

Grössen, Funktionen und Daten

Arbeitsblätter

2. Die Zahlenpaare sind alle proportional zueinander. Fülle die Lücken.

25	–	45	320	–	180	144	–	48
5	–	____	____	–	450	____	–	240
70	–	____	96	–	____	1008	–	____

3. 35 kg Mehl kosten 49.70 Fr. Wie viel kosten 20 kg Mehl?

4. 200 g Salz kosten 1.50 Fr. Wie viel kosten 1,6 kg Salz?

5. Für die Teigherstellung von zwölf Broten benötigt Sina 24 Minuten. Wie viel Zeit benötigt sie für vier Brote, und wie viel für 18 Brote?

© kiknet

BY NC ND