

Im Zoo Lernkontrolle

Ich kann die direkte Proportionalität in Sachzusammenhängen anwenden.

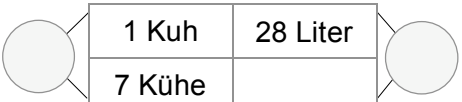
Ich kann Zuordnungen darstellen.

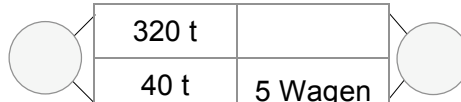
1. Ergänze die folgenden Tabellen.

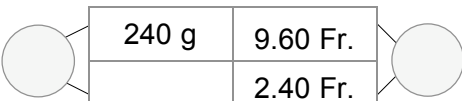
1 Stängel	2 Stängel	5 Stängel	7 Stängel	15 Stängel	24 Stängel	42 Stängel	6 Pkt.	<input type="checkbox"/>
22 g								

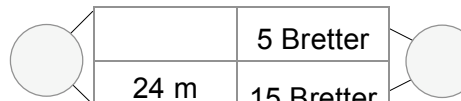
5 min	20 min	35 min	1 h	1 h 15 min	4 h	6 h	6 Pkt.	<input type="checkbox"/>
			108 km					

2. Bestimme den Operator. Trage den Richtungspfeil ein und berechne das leere Feld.

a. 

b. 

c. 

d. 

4 Pkt.

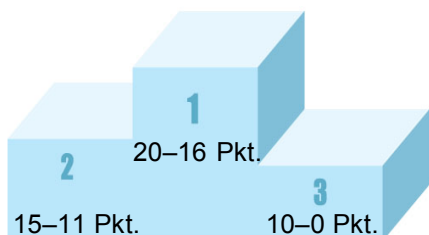
3. Löse die Aufgaben. Stelle deinen Lösungsweg auf einem Zusatzblatt dar.

- a. Lea wandert in einer Stunde 4.800 km weit. Wie weit kommt sie in zwölf Minuten?
- b. 3 kg Farbe reichen um 42 Bretter zu bemalen. Wie viel Farbe muss Urs kaufen, wenn er sieben Bretter anmalen will?
- c. Aus einem defekten Wasserhahn tropfen in drei Stunden zwei Liter Wasser. Wie gross ist der Wasserverlust in einem Tag?
- d. Remo kauf einen Sack mit 64 Bonbons für 4.80 Fr. Sein Bruder kauft ihm 16 Bonbons ab. Wie viel Geld erhält Remo von ihm?

4 Pkt.

4. Löse die Aufgabe.

Fatma startet um 10.45 Uhr zu einem Spaziergang und trifft um 11.37 Uhr am Ziel ein. Ihr Bruder startet 20 min später und spurtet die gleiche Strecke in doppelter Geschwindigkeit ab. Wann ist er am Ziel?



20 Pkt.