



Advent und Weihnachten: Malnehmen und Größen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Schriftlich multiplizieren beginnt rechts bei den Einern, der Übertrag wird klein notiert. Mehr in M408.



Rechne schriftlich im Karo.

			3	4	7	·	6	

			1	2	0	8	·	4

			2	4	5	0	·	3

			8	1	9	·	7	

			3	1	2	5	·	8

			4	0	9	6	·	5

Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

1 kg sind 1 000 g.

1 l sind 100 ml.

1,5 kg sind 1 500 g.

2 h sind 100 min.

$250 \text{ g} \cdot 4 = 1 \text{ kg}$

$300 \cdot 6 = 180$

☒ ja ☐ nein
ja ☒ nein
☒ ja ☐ nein
ja ☒ nein
☒ ja ☐ nein
ja ☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M451-1





Advent und Weihnachten: Malnehmen und Größen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Bei Kommazahlen hilft die Stellentafel: 1,5 kg sind 1 kg und 500 g. Mehr in M418 und M419.



Rechne um. Finde das Lösungswort.

Schlüssel:

3,5 I	175 L	180 E	240 H	350 A	800 T	1 800 R	2 500 C	5 000 S	9 000 N
5 kg in g	2,5 l in ml	4 h in min	1,75 m in cm	3 500 g in kg	8 m in cm	0,8 kg in g	3 min in s	9 kg in g	
5 000	2 500	240	175	3,5	800	800	180	9 000	
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
S	C	H	L	I	T	T	E	N	



Rechne um und schreibe.

$$2 \text{ kg} = 2\,000 \text{ g}$$

$$1 \text{ kg } 500 \text{ g} = 1\,500 \text{ g}$$

$$750 \text{ g} + 250 \text{ g} = 1 \text{ kg}$$

$$1,5 \text{ l} = 1\,500 \text{ ml}$$

$$3 \text{ h} = 180 \text{ min}$$



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M451-2





Advent und Weihnachten: Malnehmen und Größen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Rezepte vervielfachen ist Malnehmen mit Größen. Ab 1 000 g lohnt sich die Angabe in kg.



Wie viel braucht Tick? Schreibe in die Tabelle.

Zutat	1 Blech	3 Bleche	6 Bleche
Mehl	300 g	900 g	1,8 kg
Butter	200 g	600 g	1,2 kg
Zucker	100 g	300 g	600 g
Eier	1	3	6

Rechne und schreibe.

Mehl übrig von 2 kg: 200 g

Plätzchen aus 6 Blechen: 240

Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

0,5 kg sind 50 g.

500 ml sind ein halber Liter.

2 kg 300 g sind 2 030 g.

Ein Viertel Liter sind 250 ml.

1 km sind 100 m.

1 m sind 100 cm.

ja ☒ nein
☒ ja nein
ja ☒ nein
☒ ja nein
ja ☒ nein
☒ ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M451-3





Advent und Weihnachten: Malnehmen und Größen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Bei Sachaufgaben auf die Einheit achten und am Ende einen Antwortsatz sagen. Mehr Übung: M415.



Lies.

Auf den Weihnachtsmarkt in der Stadt kommen an jedem Wochenende etwa 3 850 Besucher. Der Markt ist 4 Wochenenden lang offen. Über die Stände spannt man 12 Lichterketten, jede ist 8 m lang. Tick verkauft dort 125 Tüten Plätzchen, jede wiegt 250 g. Frage 1: Wie viele Besucher kommen an allen Wochenenden zusammen? Frage 2: Wie lang sind alle Lichterketten zusammen? Frage 3: Wie schwer sind alle Tüten zusammen?



Rechne und schreibe mit Einheit.

Frage 1: 15 400

Frage 2: 96 m

Frage 3: 31 250 g = 31,25 kg

Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

2,5 kg sind 2 050 g.

$70 \cdot 8 = 560$

$40 \cdot 50 = 200$

ja ☒ nein
☒ ja nein
ja ☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M451-4





Advent und Weihnachten: Malnehmen und Größen

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Eine Aufgabe pro Tag reicht. Die Türchen werden zum 24. hin etwas schwerer.



Rechne jeden Tag ein Türchen.

1 $3 \text{ kg} =$ 3 000 g	2 $2 \text{ l} =$ 2 000 ml	3 $4 \text{ m} =$ 400 cm	4 $2 \text{ h} =$ 120 min
5 $5 \text{ kg} =$ 5 000 g	6 $6 \text{ m} =$ 600 cm	7 $60 \cdot 7 =$ 420	8 $80 \cdot 9 =$ 720
9 $300 \cdot 8 =$ 2 400	10 $700 \cdot 6 =$ 4 200	11 $90 \cdot 40 =$ 3 600	12 $500 \cdot 30 =$ 15 000
13 $1,5 \text{ kg} =$ 1 500 g	14 $2,5 \text{ l} =$ 2 500 ml	15 $0,5 \text{ kg} =$ 500 g	16 $1,25 \text{ m} =$ 125 cm
17 $3,2 \text{ kg} =$ 3 200 g	18 $0,75 \text{ l} =$ 750 ml	19 $125 \cdot 8 =$ 1 000	20 $250 \cdot 6 =$ 1 500
21 $4 \cdot 2 500 =$ 10 000	22 $125 \cdot 24 =$ 3 000	23 $1,5 \text{ h} =$ 90 min	24 $250 \text{ g} \cdot 8 =$ 2 kg



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M451-5

