



Lösungsblatt: Größen in Kommaschreibweise

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

Echte Kassenbons und Preisschilder sind gutes Übungsmaterial. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



Rechne um und setze ein.

$$345 \text{ ct} = 3,45 \text{ €}$$

$$2,50 \text{ €} = 250 \text{ ct}$$

$$1,05 \text{ €} = 105 \text{ ct}$$

$$80 \text{ ct} = 0,80 \text{ €}$$

$$12,99 \text{ €} = 1299 \text{ ct}$$

$$600 \text{ ct} = 6,00 \text{ €}$$



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

1 € hat 100 Cent.

1 € hat 10 Cent.

3,50 € sind 350 ct.

0,80 € sind 8 ct.

1 m hat 100 cm.

1,5 m sind 105 cm.

1 km hat 1000 m.

2,500 km sind 250 m.

1 kg hat 1000 g.

1,2 kg sind 12 g.

0,250 kg sind 250 g.

Nach dem Komma stehen bei Euro drei Stellen.

☐ ja ☐ nein

ja ☒ nein

☐ ja ☐ nein

ja ☒ nein

☐ ja ☐ nein

ja ☒ nein

☐ ja ☐ nein

ja ☒ nein

☐ ja ☐ nein

ja ☒ nein

☐ ja ☐ nein

ja ☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt

M418-1





Lösungsblatt: Größen in Kommaschreibweise

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

Bei Metern mit Komma stehen zwei Stellen für die Zentimeter,
bei Kilometern drei für die Meter.



Rechne in die kleinere Einheit um.

$$1,75 \text{ m} = 175 \text{ cm}$$

$$3,05 \text{ m} = 305 \text{ cm}$$

$$0,750 \text{ km} = 750 \text{ m}$$

$$0,050 \text{ km} = 50 \text{ m}$$



Schreibe mit Komma.

$$240 \text{ cm} = 2,40 \text{ m}$$

$$8 \text{ cm} = 0,08 \text{ m}$$

$$2500 \text{ m} = 2,500 \text{ km}$$

$$1250 \text{ m} = 1,250 \text{ km}$$



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

Das Komma trennt Euro und Cent.

2,40 m sind länger als 3 m.

Bei Kilogramm stehen nach dem Komma drei Stellen.

Ein Brot kostet etwa 285 €.

☒ ja ☐ nein

☐ ja ☒ nein

☒ ja ☐ nein

☐ ja ☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M418-2





Lösungsblatt: Größen in Kommaschreibweise

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

Mit einer Küchenwaage lässt sich das gut ausprobieren: Ein Päckchen Butter zeigt 0,250 kg an.



Rechne in die kleinere Einheit um.

$$0,250 \text{ kg} = 250 \text{ g}$$

$$0,500 \text{ kg} = 500 \text{ g}$$

$$0,075 \text{ kg} = 75 \text{ g}$$

$$0,900 \text{ kg} = 900 \text{ g}$$



Schreibe mit Komma.

$$1500 \text{ g} = 1,500 \text{ kg}$$

$$2050 \text{ g} = 2,050 \text{ kg}$$

$$4005 \text{ g} = 4,005 \text{ kg}$$

$$3200 \text{ g} = 3,200 \text{ kg}$$



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

0,75 € sind weniger als ein Euro.

0,08 m sind 80 cm.

4,005 kg sind 4005 g.

0,5 kg sind 5 g.

Eine Packung Butter wiegt 0,250 kg.

$10 \text{ €} - 2,85 \text{ €} = 8,15 \text{ €}$

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



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M418-3





Lösungsblatt: Größen in Kommaschreibweise

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

Komma unter Komma ist die wichtigste Regel. Wer unsicher ist, rechnet in Cent. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



Rechne. Komma unter Komma.

$$2,50 \text{ €} + 1,30 \text{ €} = 3,80 \text{ €}$$

$$4,75 \text{ €} + 2,25 \text{ €} = 7,00 \text{ €}$$

$$10,00 \text{ €} - 3,60 \text{ €} = 6,40 \text{ €}$$

$$5,20 \text{ €} - 1,90 \text{ €} = 3,30 \text{ €}$$

$$8,99 \text{ €} + 1,01 \text{ €} = 10,00 \text{ €}$$

$$7,50 \text{ €} - 2,75 \text{ €} = 4,75 \text{ €}$$

$$12,50 \text{ €} + 3,75 \text{ €} = 16,25 \text{ €}$$

$$20,00 \text{ €} - 11,50 \text{ €} = 8,50 \text{ €}$$



Bonus: Stimmt das? Kreise ein.

1,25 m sind 1 m und 25 cm.

2,15 € sind 215 Cent.

Ein Kilometer ist länger als 0,999 km.

$$1,29 \text{ €} + 2,85 \text{ €} = 4,14 \text{ €}$$

(ja) nein

(ja) nein

(ja) nein

(ja) nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M418-4





Lösungsblatt: Größen in Kommaschreibweise

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

Einheiten nie weglassen: 0,75 m und 75 cm sind dasselbe, 0,75 und 75 nicht.



Lies.

Tick kauft ein Brot für 2,85 € und bezahlt mit 5 €. Wie viel Geld bekommt sie zurück?



Rechne und antworte.

Rechnung: $5 \text{ €} - 2,85 \text{ €} = 2,15 \text{ €}$

Antwort: Sie bekommt 2,15 €.

Tick hat ein Seil, das 2 m lang ist. Sie schneidet 0,75 m ab. Wie lang ist das Seil jetzt?



Rechnung: $2 \text{ m} - 0,75 \text{ m} = 1,25 \text{ m}$

Antwort: Es ist 1,25 m lang.



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M418-5





Lösungsblatt: Größen in Kommaschreibweise

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

Eigene Rechenfragen zu erfinden festigt das Verständnis. Prüft gemeinsam, ob sich die Frage lösen lässt.



 Ticks Kassenzettel

Apfelsaft: 1,25 € · Brezel: 0,80 € · Käse: 3,45 € · Eier: 2,50 €

 Rechne und antworte.

Wie viel kostet alles zusammen?

8,00 €

Tick zahlt mit 10 €. Wie viel bekommt sie zurück?

2,00 €

 Deine eigene Rechenfrage: Schreibe Frage, Rechnung und Antwort auf.



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
M418-6

