

Wie schreibt man 3 m 5 cm mit Komma?

Das Komma trennt die Einheit

Vor dem Komma steht die ganze große Einheit, dahinter die kleineren Einheiten – jede auf ihrem Platz in der Einheitentafel. Bei Metern und Zentimetern sind das zwei Stellen (dm, cm), bei Kilogramm und Gramm drei, bei Euro und Cent zwei. Leere Plätze füllst du mit 0: 3 m 5 cm = 3,05 m.

Einheitentafel Länge

ANGABE	M	DM	CM	KOMMA
3 M 5 CM	3	0	5	3,05 m
3 M 50 CM	3	5	0	3,50 m = 3,5 m
12 M 7 DM	12	7		12,7 m

Einheitentafel Masse

ANGABE	KG	100 G	10 G	1 G
2 KG 40 G	2	0	4	0
1 KG 5 G	1	0	0	5

Wie viele Stellen nach dem Komma?

m und cm: 2 Stellen

€ und ct: 2 Stellen

kg und g: 3 Stellen

km und m: 3 Stellen

Typische Falle

- Falsch: „3 m 5 cm sind 3,5 m.“ 3,5 m sind 3 m 50 cm – die 5 cm gehören an die zweite Stelle: 3,05 m.
- 2 kg 40 g sind 2,040 kg, nicht 2,40 kg.
- Zeit nie so schreiben: 1 h 5 min ist nicht 1,05 h, denn eine Stunde hat 60 Minuten.

TIPP

Rechne zur Kontrolle in die kleine Einheit um: 3,05 m = 305 cm, und 305 cm sind wirklich 3 m 5 cm.

Wie schreibt man 3 m 5 cm mit Komma?

Name: _____ Datum: _____

1 Schreib mit Komma.

8 m 6 cm = m

5 kg 30 g = kg

4 € 5 ct = €

1 km 250 m = km

7 kg 5 g = kg

2 Zerleg in zwei Einheiten oder rechne in die kleine Einheit um.

6,45 m = 6 m cm

5,09 m = cm

0,35 kg = g

12,5 € = 12 € ct

3 Setz <, > oder = ein.

3,5 m 3,05 m

2,040 kg 2,04 kg

0,8 km 850 m

4,5 € 450 ct

4 Stimmt das? Kreuz an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
3 m 5 cm = 3,5 m	☐	☐
0,25 km = 250 m	☐	☐
1,5 h = 1 h 50 min	☐	☐
7 ct = 0,07 €	☐	☐
1 h 5 min = 1,05 h	☐	☐

Wie schreibt man 3 m 5 cm mit Komma?

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Lara schreibt 3 m 5 cm als 3,5 m. Was stimmt?

- ☐ Richtig, 3 und 5.
- ☐ Falsch: 3,5 m sind 3 m 50 cm – richtig ist 3,05 m.
- ☐ Falsch, richtig ist 35 m.
- ☐ Falsch, richtig ist 3,005 m.

Warum darf man 1 h 5 min nicht als 1,05 h schreiben?

- ☐ Weil man bei Zeit nie ein Komma benutzt.
- ☐ Weil es 1,5 h heißen muss.
- ☐ Weil man Stunden nicht zerlegen kann.
- ☐ Weil eine Stunde 60 und nicht 100 Minuten hat – die Stellen hinter dem Komma passen nicht.

Tim schreibt 2 kg 40 g als 2,40 kg. Was stimmt?

- ☐ Falsch: Gramm brauchen drei Stellen – 2,040 kg; 2,40 kg wären 2 kg 400 g.
- ☐ Richtig.
- ☐ Falsch, richtig ist 2,4 g.
- ☐ Falsch, richtig ist 240 kg.

Wie schreibt man 3 m 5 cm mit Komma?

ZUM KONTROLLIEREN

Prüf jede Kommazahl, indem du sie in die kleinste Einheit umrechnest – dann siehst du, ob die Nullen an der richtigen Stelle stehen.

1 Schreib mit Komma.

$$8 \text{ m } 6 \text{ cm} = \boxed{8,06} \text{ m}$$

$$5 \text{ kg } 30 \text{ g} = \boxed{5,030} \text{ kg}$$

$$4 \text{ € } 5 \text{ ct} = \boxed{4,05} \text{ €}$$

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

$$7 \text{ kg } 5 \text{ g} = \boxed{7,005} \text{ kg}$$

2 Zerleg in zwei Einheiten oder rechne in die kleine Einheit um.

$$6,45 \text{ m} = 6 \text{ m } \boxed{45} \text{ cm}$$

$$5,09 \text{ m} = \boxed{509} \text{ cm}$$

$$0,35 \text{ kg} = \boxed{350} \text{ g}$$

$$12,5 \text{ €} = 12 \text{ € } \boxed{50} \text{ ct}$$

3 Setz <, > oder = ein.

$$3,5 \text{ m} \boxed{>} 3,05 \text{ m}$$

$$2,040 \text{ kg} \boxed{=} 2,04 \text{ kg}$$

$$0,8 \text{ km} \boxed{<} 850 \text{ m}$$

$$4,5 \text{ €} \boxed{=} 450 \text{ ct}$$

Wie schreibt man 3 m 5 cm mit Komma?

4 Stimmt das? Kreuz an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
3 m 5 cm = 3,5 m	☐	☒
0,25 km = 250 m	☒	☐
1,5 h = 1 h 50 min	☐	☒
7 ct = 0,07 €	☒	☐
1 h 5 min = 1,05 h	☐	☒

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Lara schreibt 3 m 5 cm als 3,5 m. Was stimmt?

☒ Falsch: 3,5 m sind 3 m 50 cm – richtig ist 3,05 m.

Hinter dem Komma stehen erst die Dezimeter, dann die Zentimeter.

Warum darf man 1 h 5 min nicht als 1,05 h schreiben?

☒ Weil eine Stunde 60 und nicht 100 Minuten hat – die Stellen hinter dem Komma passen nicht.

Die Kommaschreibweise folgt dem Zehnersystem, die Zeit nicht.

Tim schreibt 2 kg 40 g als 2,40 kg. Was stimmt?

☒ Falsch: Gramm brauchen drei Stellen – 2,040 kg; 2,40 kg wären 2 kg 400 g.

1 kg = 1 000 g, also drei Stellen hinter dem Komma.