

<p>Gib in der grösseren der vorkommenden Einheiten an.</p> <p>Beispiel: 1 kg 25 g = 1.025 kg</p> <p>5 m 2 cm =  5 m 12 cm =  1 dm 23 mm =  5 km 100 m =  5 km 3 m =  5 m 20 mm =</p> <p>2 t 500 kg =  3 kg 400 g =  4 g 300 mg =  6 t 50 kg =  44 kg 30 g =  22 g 1 mg =</p> <p>1 l 2 ml =  1 l 4 dl =  1 l 3 cl =  12 hl 3 l =  120 hl 30 l =  5 l 20 ml =  5 l 32 cl =</p>	<p>Gib in der kleineren der vorkommenden Einheiten an.</p> <p>Beispiel: 2 kg 25 g = 2 025 g</p> <p>5 m 2 cm =  5 m 3 mm =  5 m 23 mm =  5 m 12 cm =  5 km 100 m =  5 km 3 m =  5 km 20 m =</p> <p>6 kg 100 g =  5 kg 1 g =  4 t 200 kg =  3 t 30 kg =  4 kg 20 g =  30 g 30 mg =  3 g 3 mg =</p> <p>5 l 6 dl =  5 l 367 ml =  5 l 78 ml =  9 hl 6 l =  4 l 20 ml =  4 l 2 cl =  4 l 2 dl =</p>
<p>Ergänze.</p> <p>50 kg = g  2 m = cm  10 mm = m  10 l = dl  0.1g = mg  5 dl = l  0.5l = ml</p>	<p>Du schneidest eine Schnur von der Länge 1 m gedanklich in zwei gleich lange Stücke. Dann halbiert du die Stücke wieder und die erhaltenen Stücke nochmals.</p> <p>Wie lang ist ein Stück nun?</p> <p><b>A</b> 1.25 cm  <b>B</b> 12.5 dm  <b>C</b> 12.5 mm  <b>D</b> 125 mm  <b>E</b> 0.125 dm  <b>F</b> 12.5 cm</p>
<p>Sind die Aussagen richtig oder falsch?</p> <p><b>A</b> Alle Menschen der Erde wiegen zusammen etwa 300 Millionen Tonnen.  <b>B</b> Eine Elefantenkuh wiegt höchstens so viel wie 20 Schulkinder.  <b>C</b> 10 000 Tafeln Schokolade wiegen 1 t.  <b>D</b> Alle Finken der Klasse aneinandergereiht ergeben eine mindestens 20 m lange Kette.  <b>E</b> Die ganze Klasse könnte auf einmal eine Badewanne austrinken.</p>	<p>Riesenschildkröten machen im Laufe ihres bis 180 Jahre dauernden Lebens ein enormes Wachstum durch. Dolores war bei ihrer Geburt am 30. Mai 1999 im Zürcher Zoo gerade 87 g schwer. Erwachsene Tiere erreichen das 5000-fache dieses Gewichts. Dolores wird im Erwachsenenalter etwa das folgende Gewicht erreichen:</p> <p><b>A</b> fast eine halbe Tonne  <b>B</b> etwa 40 kg  <b>C</b> etwa 4 000 kg  <b>D</b> etwa 400 kg</p>

Gib in der grösseren der vorkommenden Einheiten an.

Beispiel: 1 kg 25 g = 1.025 kg

5 m 2 cm = 5.02 m  
 5 m 12 cm = 5.12 m  
 1 dm 23 mm = 1.23 dm  
 5 km 100 m = 5.1 km  
 5 km 3 m = 5.003 km  
 5 m 20 mm = 5.02 m

2 t 500 kg = 2.5 t  
 3 kg 400 g = 3.4 kg  
 4 g 300 mg = 4.3 g  
 6 t 50 kg = 6.05 t  
 44 kg 30 g = 44.03 kg  
 22 g 1 mg = 22.001 g

1 l 2 ml = 1.002 l  
 1 l 4 dl = 1.4 l  
 1 l 3 cl = 1.03 l  
 12 hl 3 l = 12.03 hl  
 120 hl 30 l = 120.3 hl  
 5 l 20 ml = 5.02 l  
 5 l 32 cl = 5.32 l

Gib in der kleineren der vorkommenden Einheiten an.

Beispiel: 2 kg 25 g = 2 025 g

5 m 2 cm = 502 cm  
 5 m 3 mm = 5 003 mm  
 5 m 23 mm = 5 023 mm  
 5 m 12 cm = 512 cm  
 5 km 100 m = 5 100 m  
 5 km 3 m = 5 003 m  
 5 km 20 m = 5 020 m

6 kg 100 g = 6 100 g  
 5 kg 1 g = 5 001 g  
 4 t 200 kg = 4 200 kg  
 3 t 30 kg = 3 030 kg  
 4 kg 20 g = 4 020 g  
 30 g 30 mg = 30 030 mg  
 3 g 3 mg = 3 003 mg

5 l 6 dl = 56 dl  
 5 l 367 ml = 5 367 ml  
 5 l 78 ml = 5 078 ml  
 9 hl 6 l = 906 l  
 4 l 20 ml = 4 020 ml  
 4 l 2 cl = 402 cl  
 4 l 2 dl = 42 dl

Ergänze.

50 kg = 50 000 g  
 2 m = 200 cm  
 10 mm = 0.01 m  
 10 l = 100 dl  
 0.1g = 100 mg  
 5 dl = 0.5 l  
 0.5l = 500 ml

Du schneidest eine Schnur von der Länge 1 m gedanklich in zwei gleich lange Stücke. Dann halbiert du die Stücke wieder und die erhaltenen Stücke nochmals.

Wie lang ist ein Stück nun?

- A** 1.25 cm  
**B** 12.5 dm  
**C** 12.5 mm  
**D** 125 mm  
**E** 0.125 dm  
**F** 12.5 cm

**D und F sind richtig.**

Sind die Aussagen richtig oder falsch?

- A** Alle Menschen der Erde wiegen zusammen etwa 300 Millionen Tonnen.  
**B** Eine Elefantenkuh wiegt höchstens so viel wie 20 Schulkinder.  
**C** 10 000 Tafeln Schokolade wiegen 1 t.  
**D** Alle Finken der Klasse aneinandergereiht ergeben eine mindestens 20 m lange Kette.  
**E** Die ganze Klasse könnte auf einmal eine Badewanne austrinken.

- A** richtig  
**B** falsch  
**C** richtig  
**D** falsch  
**E** falsch

Riesenschildkröten machen im Laufe ihres bis 180 Jahre dauernden Lebens ein enormes Wachstum durch. Dolores war bei ihrer Geburt am 30. Mai 1999 im Zürcher Zoo gerade 87 g schwer. Erwachsene Tiere erreichen das 5000-fache dieses Gewichts. Dolores wird im Erwachsenenalter etwa das folgende Gewicht erreichen:

- A** fast eine halbe Tonne  
**B** etwa 40 kg  
**C** etwa 4 000 kg  
**D** etwa 400 kg

**A und D sind richtig.**

$5\,000 \cdot 87\text{ g} = 453\,000\text{ g} = 453\text{ kg}$