Rechnen mit Längenmaßen (1)

1. Rechne um in cm. Schreibe, wenn nötig, mit Komma.

a) 30 mm ..... b) 100 mm ..... c) 125 mm ..... d) 455 mm .....

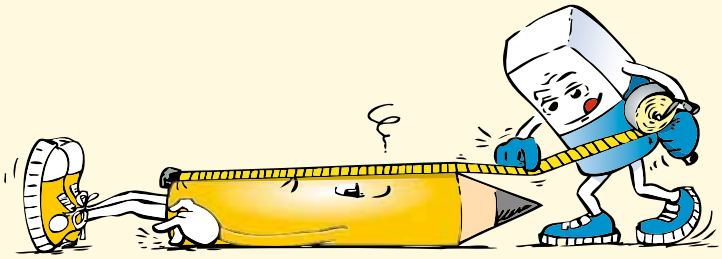
2. Rechne um in mm.

a) 20 cm ..... b) 19,5 cm ..... c) 7,5 cm ..... d) 4,8 cm .....

Tipp

Ein im Alltag nicht so häufig verwendetes Längenmaß ist der Dezimeter (dm).
Das Wort kommt aus dem Griechischen und bedeutet Zehntel-Meter.
Also ergeben 10 dm einen Meter.

10 mm = 1 cm
100 mm = 1 dm
10 cm = 1 dm
10 dm = 1 m
0,10 m = 1 dm



3. Rechne um in dm. Schreibe, wenn nötig, mit Komma.

a) 30 cm ..... b) 15 cm ..... c) 4 cm ..... d) 86 cm .....

e) 800 mm ..... f) 75 mm ..... g) 0,8 m ..... h) 2,5 m .....

© Westermann Gruppe

4. Rechne um in m. Schreibe, wenn nötig, mit Komma.

a) 20 dm ..... b) 0,5 dm ..... c) 440 dm ..... d) 54 dm .....

5. Streiche die falschen oder unmöglichen Aussagen durch.

a) Papa ist genau 1 850 mm groß.

b) Beim Weitsprung der vierten Klassen war ich mit 12 dm der Beste.

c) Mein Handy ist nur 75 mm lang.

d) Ein Riesenkänguru ist bei der Geburt etwa 0,25 m lang.

e) Wenn es erwachsen ist, kann ein großes Känguru über 1000 cm springen.

6. Setze die richtigen Längenmaße als Wörter ein.

Ich habe zwei Rennmäuse. Ihre Körper sind etwa sechs ..... lang.

Noch etwas länger sind ihre Schwänze, nämlich etwa 75 bis 80 .....

Insgesamt ist so eine Maus also etwas über einen ..... lang.

Ihre kleinen Vorderpfoten sind kaum größer als die runden braunen Augen, etwa fünf bis sechs ..... im Durchmesser.

Ihr Käfig ist etwa einen halben ..... lang und 40 bis 45 ..... tief und hoch. Aber lieber sind sie draußen. Sie können wirklich schnell rennen.

Die zwei ..... von meinem Bett zum Schrank schaffen sie in drei Sekunden!

© Westermann Gruppe