



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Sicher üben - Mathematik: Längenmaße

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)



Hallo,

(Trage hier deinen Namen ein!)



wir heißen Tina und Tim. In der Schule ist Rechnen unser Lieblingsfach. Mittlerweile haben wir schon viele Tricks auf Lager, mit denen das Lösen von Mathe-Aufgaben ganz einfach ist. Welche dir davon beim Rechnen mit Längenmaßen helfen können, verraten wir in diesem Heft. Und wer weiß: Vielleicht ist Mathe ja auch bald dein Lieblingsfach ...

So übst du mit diesem Heft:

- Beginne ganz vorn im Heft!
- Lies dir zuerst einmal unsere Tipps und Erklärungen zu den einzelnen Aufgaben genau durch!
- Rechne dann in Ruhe alle Aufgaben, die auf einer Seite stehen!
- Wenn du mit einer Seite fertig bist, schneide die passenden Kontrollkärtchen aus und vergleiche die Lösungen mit deinen Ergebnissen! Die Kontrollkarten (beidseitig bedruckt) findest du übrigens am Ende des Heftes. Für jede Aufgabe gibt es ein eigenes Kärtchen.
- Und noch etwas Wichtiges: Fehler sind nichts Schlimmes! Im Gegenteil: Sie zeigen dir, wo du noch etwas Übung brauchst. Hast du also eine Aufgabe falsch gelöst, solltest du deine Rechnung noch einmal überprüfen und anschließend mit einem Rotstift verbessern!

Deine Belohnung:

Jetzt kommt das Beste: Nach jeder Seite darfst du dich selbst belohnen! Male dazu das passende Bildchen unten im Belohnungsfeld aus!



- Mehr als 3 Fehler: Schau dir die Rechnungen bitte noch einmal genau an!

Auf diese Weise kannst du auf einen Blick erkennen, was du schon richtig gut kannst und wo du vielleicht noch etwas üben musst.

Wir wünschen dir nun viel Spaß und Erfolg beim Rechnen!

P.S.: Hast du Fragen zu einer Matheaufgabe? Oder willst du uns einfach mal sagen, wie dir dieses Heft gefällt? Dann schreib uns eine Email an: Tim_und_Tina@care-line.de



Liebe Eltern, liebe Lehrerinnen und Lehrer,

dieses Übungsheft richtet sich an Kinder, die

- einzelne Teilbereiche des Komplexes „Längenmaße“ noch nicht sicher beherrschen und daher verstärkt üben möchten,
- den Themenbereich „Längenmaße“ vor einer Klassenarbeit nochmals vertieft wiederholen wollen.

Unterstützt werden sie dabei von zwei sympathischen Identifikationsfiguren, Tina und Tim. Diese führen die Kinder durch das Heft, indem sie Aufgabenstellungen altersgemäß erklären und wertvolle Tipps geben. Kontrollkärtchen am Ende des Heftes ermöglichen ein eigenständiges Überprüfen der Ergebnisse.

Das abgestufte Belohnungssystem (Symbol „Krone“ für fehlerfreie Leistung, Symbol „Smiley“ für gute Leistung) verhilft den Kindern zu einer realistischen Selbsteinschätzung und wirkt sich positiv auf die Lernmotivation aus.

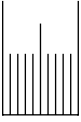
Als Eltern bzw. LehrerIn können Sie das Üben also weitgehend dem Kind selbst überlassen. Auf diese Weise fördern Sie sein Vertrauen in die eigenen Fähigkeiten und stärken sein Selbstbewusstsein. Außerdem lässt sich so am besten erkennen, wo das Kind noch Wissenslücken hat und verstärkt Übungsbedarf besteht.

Um einen möglichst großen Lernerfolg zu erzielen, sollten Sie von Zeit zu Zeit darauf achten, dass das Kind beim Ausmalen der Belohnungsbildchen ehrlich ist.

Ich wünsche Ihrem Kind bzw. Ihren Schülerinnen und Schülern nun viel Spaß und Erfolg.

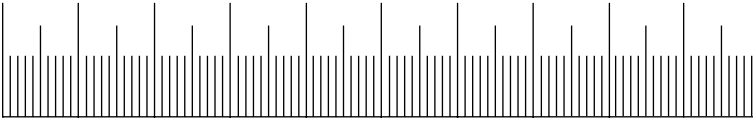
Ursula Stäuble

Zentimeter und Millimeter



$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

So kürzt du ab:
Zentimeter = cm
Millimeter = mm



$$10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$$

1 Rechne in mm um!

a) $2 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

$5 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$

$30 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $1 \text{ cm } 4 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

$5 \text{ cm } 8 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \text{ cm } 7 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $60 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$

$72 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$

$99 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $4 \text{ cm } 6 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \text{ cm } 3 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \text{ cm } 9 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $12 \text{ cm } 5 \text{ mm} \underline{\hspace{2cm}}$

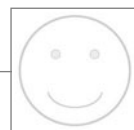
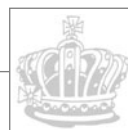
$74 \text{ cm } 8 \text{ mm} \underline{\hspace{2cm}}$

$18 \text{ cm } 7 \text{ mm} \underline{\hspace{2cm}}$

f) $20 \text{ cm } 1 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}$

$40 \text{ cm } 2 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 \text{ cm } 5 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}$



2 Reche in cm und mm um!

Merke:
 $10\text{ mm} = 1\text{ cm}$
 $100\text{ mm} = 10\text{ cm}$

Beispiele:

$$21\text{ mm} = 2\text{ cm } 1\text{ mm}$$

$$345\text{ mm} = 34\text{ cm } 5\text{ mm}$$

$$70\text{ mm} = 7\text{ cm}$$

a) $20\text{ mm} =$ _____

b) $41\text{ mm} =$ _____

$50\text{ mm} =$ _____

$39\text{ mm} =$ _____

$80\text{ mm} =$ _____

$18\text{ mm} =$ _____

$90\text{ mm} =$ _____

$55\text{ mm} =$ _____

$100\text{ mm} =$ _____

$140\text{ mm} =$ _____

c) $300\text{ mm} =$ _____

d) $590\text{ mm} =$ _____

$600\text{ mm} =$ _____

$760\text{ mm} =$ _____

$900\text{ mm} =$ _____

$610\text{ mm} =$ _____

$236\text{ mm} =$ _____

$608\text{ mm} =$ _____

$429\text{ mm} =$ _____

$501\text{ mm} =$ _____

e) $567\text{ mm} =$ _____

f) $409\text{ mm} =$ _____

$789\text{ mm} =$ _____

$203\text{ mm} =$ _____

$360\text{ mm} =$ _____

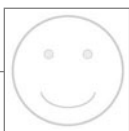
$20\text{ mm} =$ _____

$567\text{ mm} =$ _____

$32\text{ mm} =$ _____

$301\text{ mm} =$ _____

$98\text{ mm} =$ _____

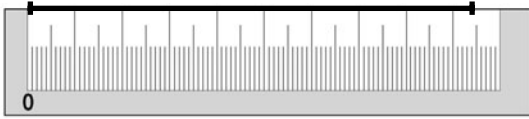


Messen

Lege das Lineal genau bei der Null an!
Miss genau!



3



a) *Miss die Strecken genau ab!*

_____ = ____ cm ____ mm

_____ = ____ cm ____ mm

_____ = ____ cm ____ mm

b) *Miss die Strecken genau ab und zähle sie zusammen!*

_____ = ____ + ____ + ____ = ____ cm ____ mm

_____ = ____ + ____ + ____ + ____ = ____ cm ____ mm

_____ = ____ + ____ + ____ + ____ = ____ cm ____ mm





SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Sicher üben - Mathematik: Längenmaße

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)

