

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Mit Größen rechnen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt

	Seite
Arbeitsplan	4
Mit Geld rechnen	
Lernblatt	5
Aufgaben für 14 Tage	6
Mit Längen rechnen	
Lernblatt	11
Aufgaben für 14 Tage	12
Mit Masse rechnen	
Lernblatt	17
Aufgaben für 14 Tage	18
Mit Zeit rechnen	
Lernblatt	23
Aufgaben für 14 Tage	24
Mit Flächen rechnen	
Lernblatt	29
Aufgaben für 14 Tage	31
Lösungen kompakt	36
Lösungswege und Beispielrechnungen	42

Arbeitsplan

Um das Umrechnen der Größen zu lernen, darfst du nun zwei Wochen lang jeden Tag 10 Aufgaben rechnen. Die Schwierigkeit nimmt dabei zu. Wenn du in der Schule die schwierigen Aufgaben noch nicht gelernt hast, darfst du sie weglassen oder einfach mal mit Hilfe des Lernblatts ausprobieren.

So gehst du vor:

- Alle Medien wie Handy, Tablet, Fernsehen oder Computer sind ausgeschaltet.
- Bevor du mit den Aufgaben beginnst, schaust du dir das Lernblatt noch einmal an.
- Bei den Aufgaben geht es nicht um Schnelligkeit, sondern um Konzentration. Lass dir Zeit, länger als zehn Minuten wirst du nicht benötigen. Und du wirst sehen, dass du jeden Tag ein bisschen schneller wirst.
- Anschließend bittest du deine Eltern oder Trainer oder Lehrer, die Aufgaben zu kontrollieren. Lernst du allein, kontrollierst du mit Hilfe des Lösungsteils. Markiere die Aufgaben, die nicht geklappt haben oder die dir besonders schwer gefallen sind.
- Am nächsten Tag wiederholst du zunächst die markierten Aufgaben vom Vortag. Wenn alle Aufgaben vom Vortag nicht geklappt haben, wiederhole sie alle.
- Wenn du alle 14 Tage und die Zusatzaufgaben durchgerechnet hast, solltest du das Umrechnen von Geldeinheiten gut beherrschen.
- Rechne nach zwei Wochen noch einmal ein paar der Aufgaben jedes Tages zur Übung. Wenn sie noch immer fehlerfrei klappen, bist du ein Profi bei den Geldeinheiten. Falls du bei manchen Aufgaben noch Schwierigkeiten hast, solltest du sie jeden zweiten Tag wiederholen.

Und das Wichtigste zum Schluss:

GANZ VIEL SPAß, LIEBER PROFI!

Mit Geld rechnen - Lernblatt

Um Geldeinheiten richtig umrechnen zu können, musst du die Begriffe verstehen.
Welche Begriffe gibt es bei den Geldeinheiten?

Cent, Euro

Bei den Geldeinheiten gibt es nur einen Umrechnungsfaktor, nämlich die 100.

Cent: - kommt aus dem Lateinischen **centi** und bedeutet ein Hundertstel, es wird also durch hundert geteilt. Cent wird mit **ct** abgekürzt

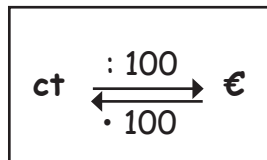
- Also ist 1 Euro gleich hundert Cent.

$$1 \text{ €} = 100 \text{ ct} \quad 1 \text{ ct} = 0,01 \text{ €}$$

Euro: - ist die Grundeinheit und wird mit **€** abgekürzt.

- 100 Cent gleich 1 Euro.

$$100 \text{ ct} = 1 \text{ €} \quad 0,01 \text{ €} = 1 \text{ ct}$$



Hier alles noch einmal in einer Tabelle zum Nachschauen und Lernen:

ct	€
100 000	1000
10 000	100
1000	10
100	1

Merke:

Je größer die Einheit, desto kleiner die Zahl.

Je kleiner die Einheit, desto größer die Zahl!

Tag 1

Tipp des Tages: ct < €

Rechne in Cent um!

3 € = _____

16 € = _____

8 € = _____

20 € = _____

4 € = _____

2 € = _____

7 € = _____

10 € = _____

6 € = _____

5 € = _____



Tag 2

Tipp des Tages: ct < €

Rechne in € um!

100 ct = _____

3600 ct = _____

700 ct = _____

72 000 ct = _____

1400 ct = _____

1200 ct = _____

4200 ct = _____

500 ct = _____

900 ct = _____

36 000 ct = _____



Tag 3

Tipp des Tages: 1 € = 100 ct

Rechne in die angegebene Einheit um!

36 € = _____ ct

80 € = _____ ct

2400 ct = _____ €

700 € = _____ ct

48 € = _____ ct

22 € = _____ ct

9 € = _____ ct

1000 ct = _____ €

6600 ct = _____ €

3700 ct = _____ €

Tag 4

Tipp des Tages: 1 ct = 0,01 €

Schreibe mit gemischten Einheiten!

$120 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7901 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$222 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$609 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$6875 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$3579 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$836 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5490 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$967 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$999 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$



Tag 5

Tipp des Tages: 1 ct = 0,01 €

Schreibe mit gemischten Einheiten! Schreibe ohne Komma!

$34,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$

$72,50 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$

$98,11 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,43 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$

$4,28 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$

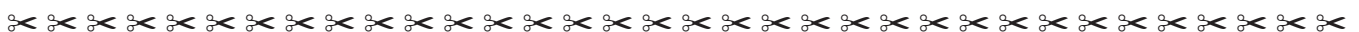
$1,70 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,89 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$

$66,90 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$

$48,20 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,42 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$



Tag 6

Tipp des Tages: Rechne im Kopf!

Wie viel fehlt?

$12 \text{ €} = 10 \text{ €} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ €}$

$53 \text{ €} = 14 \text{ €} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ €}$

$60 \text{ €} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ €} + 15 \text{ €}$

$3000 \text{ €} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ €} + 1350 \text{ €}$

$4 \text{ €} = 1 \text{ €} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ €}$

$15 \text{ €} = 7 \text{ €} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ €}$

$96 \text{ €} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ €} + 73 \text{ €}$

$360 \text{ €} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ €} + 140 \text{ €}$

$960 \text{ €} = 120 \text{ €} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ €}$

$36 \text{ €} = 11 \text{ €} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ €}$

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Mit Größen rechnen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

