

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Kopfrechnen zu zweit: Masse

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



INHALTSVERZEICHNIS

Die Rechenblätter mit * sind schwieriger.

ARBEITSBLATT NR.	Geld
1	Rp. in Fr. umwandeln und auf 10 Fr. ergänzen
2	Beträge verdoppeln und halbieren
3	Beträge ergänzen und vermindern
4	grösser, kleiner, gleich viel
5	Beträge addieren und subtrahieren
6	Beträge multiplizieren und dividieren
	Längenmasse
7	cm umwandeln und auf 10 m/100 m ergänzen
8	cm, dm und m umwandeln und auf 10dm/10 m ergänzen
9	Längen in cm addieren und subtrahieren
10	Längen multiplizieren
11*	verschiedene Längenmasse umwandeln
12	m umwandeln und auf 100 km ergänzen
13	Längen multiplizieren und dividieren
14*	alle Längenmasse gemischt umwandeln
	Gewichte
15	auf 1 kg/10 kg ergänzen
16	Gewichte umwandeln und auf 100 kg ergänzen
17	Gewichte addieren und subtrahieren
18	Gewichte multiplizieren und dividieren
19*	gemischte Umwandlungen und multiplizieren/dividieren
	Hohlmasse
20	dl umwandeln und auf 1 l/10 l/100 l ergänzen
21	addieren und subtrahieren
22	l umwandeln und auf 1 l/100 l ergänzen
23	multiplizieren und dividieren
24*	cl und ml umwandeln
25*	gemischt umwandeln
	Zeit
26	min und s umwandeln
27	h und min umwandeln
28	Zeit angeben (ganze, halbe und viertel Stunden)
29	Zeit angeben
30	Zeitabstände berechnen
31*	gemischt umwandeln, auch W, Mt. und J
	Alles gemischt
32	Ordne nach der Grösse
33	10er, 100er und 1000er Einteilung
34	gemischt umwandeln
35	gemischt Rechnungen
36*	gemischt umwandeln

VORWORT/EINLEITUNG

Vorwort

Sind die Mengen erfasst und die Rechenoperationen verstanden, hilft nur noch eins: üben – üben – üben.

Die vorliegende Mappe entlastet Sie, zugunsten der Unterstützung einzelner Kinder oder anderer Aufgaben. Die Kinder üben selbstständig und die Korrektur erfolgt unmittelbar. Dank der kleinen Teilschritte haben Sie einen guten Überblick über den aktuellen Lernstand Ihrer Kinder.

Ich wünsche Ihnen viel Erfolg mit den „Klappkarten“.

Margrit Ambühl

Einleitung

KLAPPKARTEN

Konzipiert sind die Arbeitsblätter als Klappkarten.

Das heisst, Sie kopieren die einzelnen Arbeitsblätter auf festeres Papier oder laminieren sie. Anschliessend falten sie die Karten. 2 Kinder stellen eine Klappkarte in die Mitte. Kind A sieht die Aufgabenseite, Kind B die Lösungsseite. Kind A liest laut die Aufgabe mit der Lösung. Kind B bestätigt oder fordert zum nochmaligen Rechnen auf.

Daneben gibt es eine Vielzahl von weiteren Möglichkeiten, wie sie die Klappkarten verwenden können:

WANDERRECHNEN

Verteilen Sie den Kindern kopierte Aufgabenblätter A5. Legen Sie einige Lösungsseiten im Schulzimmer verteilt aus. Die Kinder rechnen am Platz. Danach gehen sie zu einem Lösungsblatt und merken sich die Resultate, welche sie am Platz mit ihren eigenen vergleichen oder sie holen das Lösungsblatt an den Platz und korrigieren ihre Aufgaben.

LERNKONTROLLE

Setzen Sie die Aufgabenblätter als Lernkontrolle ein.

HAUSAUFGABEN

Die Arbeitsblätter eignen sich auch als Hausaufgaben. Je nach Bedarf mit oder ohne Lösungsseite.

***AUFGABEN**

Aufgaben mit * sind schwieriger und gehen über die minimalen Anforderungen der Stufe hinaus.

ARBEITSPASS

Mit dem Arbeitspass führen Sie Protokoll über den Stand der Kinder oder Sie überlassen den Schülerinnen und Schülern die Blätter zur persönlichen Kontrolle.

Arbeitspass für _____

Wenn du eine Karte fertig gelöst hast, schreibst du das Datum in das entsprechende Feld.

So hast du stets den Überblick.

Karten mit * sind besonders schwierig.



		gelöst
	Geld	
1	Rp. in Fr. verwandeln/auf 10 Fr. ergänzen	
2	Beträge verdoppeln und halbieren	
3	Beträge ergänzen und vermindern	
4	< > = Beträge vergleichen	
5	Beträge addieren und subtrahieren	
6	Beträge multiplizieren und dividieren	
	Längenmasse	
7	cm umwandeln und auf 10 m/100m ergänzen	
8	cm, dm und m umwandeln/auf 10 dm/10m ergänzen	
9	Längen in cm addieren und subtrahieren	
10	Längen multiplizieren	
11*	verschiedene Längenmasse umwandeln	
12	m umwandeln und auf 100 km ergänzen	
13	Längen multiplizieren und dividieren	
14*	alle Längenmasse gemischt umwandeln	

Arbeitspass für _____

	Gewichte	
15	auf 1 kg/10 kg ergänzen	
16	Gewichte umwandeln und auf 100 kg ergänzen	
17	Gewichte addieren und subtrahieren	
18	Gewichte multiplizieren und dividieren	
19*	gemischte Umwandlungen und multiplizieren/dividieren	
	Hohlmasse	
20	dl umwandeln und auf 1 l/10 l/100 l ergänzen	
21	addieren und subtrahieren	
22	l umwandeln und auf 1 l/100 l ergänzen	
23	multiplizieren und dividieren	
24*	cl und ml umwandeln	
25*	gemischt umwandeln	
	Zeit	
26	min und s umwandeln	
27	h und min umwandeln	
28	Zeit angeben (ganze, halbe und viertel Stunden)	
29	Zeit angeben	
30	Zeitabstände berechnen	
31*	gemischt umwandeln, auch W, Mt. und J	
	Alles gemischt	
32	Ordne nach der Grösse	
33	10er, 100er und 1000er Einteilung	
34	gemischt umwandeln	
35	gemischte Rechnungen	
36*	gemischt umwandeln	

$$120 \text{ Rp.} = \underline{1.20 \text{ Fr.}}$$

$$460 \text{ Rp.} = \underline{4.60 \text{ Fr.}}$$

$$320 \text{ Rp.} = \underline{3.20 \text{ Fr.}}$$

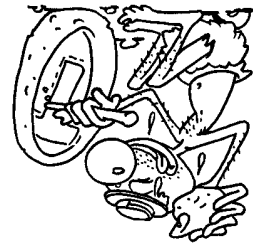
$$805 \text{ Rp.} = \underline{8.05 \text{ Fr.}}$$

$$745 \text{ Rp.} = \underline{7.45 \text{ Fr.}}$$

$$1025 \text{ Rp.} = \underline{10.25 \text{ Fr.}}$$

$$4755 \text{ Rp.} = \underline{47.55 \text{ Fr.}}$$

$$8910 \text{ Rp.} = \underline{89.10 \text{ Fr.}}$$



1

$$4 \text{ Fr.} + \underline{6 \text{ Fr.}} = 10 \text{ Fr.}$$

$$17 \text{ Fr.} + \underline{3 \text{ Fr.}} = 20 \text{ Fr.}$$

$$33 \text{ Fr.} + \underline{17 \text{ Fr.}} = 50 \text{ Fr.}$$

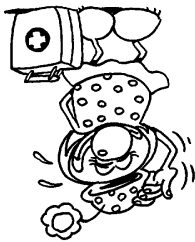
$$8 \text{ Fr.} + \underline{12 \text{ Fr.}} = 20 \text{ Fr.}$$

$$29 \text{ Fr.} + \underline{21 \text{ Fr.}} = 50 \text{ Fr.}$$

$$12 \text{ Fr.} + \underline{8 \text{ Fr.}} = 20 \text{ Fr.}$$

$$63 \text{ Fr.} + \underline{37 \text{ Fr.}} = 100 \text{ Fr.}$$

$$98 \text{ Fr.} + \underline{2 \text{ Fr.}} = 100 \text{ Fr.}$$



1



$$120 \text{ Rp.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$460 \text{ Rp.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$320 \text{ Rp.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$805 \text{ Rp.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$745 \text{ Rp.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1025 \text{ Rp.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4755 \text{ Rp.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8910 \text{ Rp.} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$4 \text{ Fr.} + \underline{\hspace{1cm}} = 10 \text{ Fr.}$$

$$17 \text{ Fr.} + \underline{\hspace{1cm}} = 20 \text{ Fr.}$$

$$33 \text{ Fr.} + \underline{\hspace{1cm}} = 50 \text{ Fr.}$$

$$8 \text{ Fr.} + \underline{\hspace{1cm}} = 20 \text{ Fr.}$$

$$29 \text{ Fr.} + \underline{\hspace{1cm}} = 50 \text{ Fr.}$$

$$12 \text{ Fr.} + \underline{\hspace{1cm}} = 20 \text{ Fr.}$$

$$63 \text{ Fr.} + \underline{\hspace{1cm}} = 100 \text{ Fr.}$$

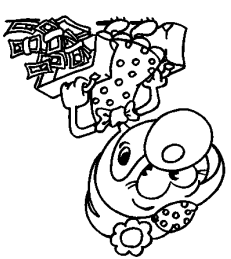
$$98 \text{ Fr.} + \underline{\hspace{1cm}} = 100 \text{ Fr.}$$

- 1.20 Fr. = 2.40 Fr.
- 4.50 Fr. = 9 Fr.
- 10.30 Fr. = 20.60 Fr.
- 15.25 Fr. = 30.50 Fr.
- 43.10 Fr. = 86.20 Fr.
- 12.80 Fr. = 25.60 Fr.
- 38.55 Fr. = 77.10 Fr.
- 71.35 Fr. = 142.70 Fr.



Das Doppelte

- 4.40 Fr. = 2.20 Fr.
- 10.50 Fr. = 5.25 Fr.
- 24.80 Fr. = 12.40 Fr.
- 50.50 Fr. = 25.25 Fr.
- 84.60 Fr. = 42.30 Fr.
- 36.30 Fr. = 18.15 Fr.
- 98.10 Fr. = 49.05 Fr.
- 132.70 Fr. = 66.35 Fr.



Die Hälfte

Das Doppelte



- 1.20 Fr. = _____
- 4.50 Fr. = _____
- 10.30 Fr. = _____
- 15.25 Fr. = _____
- 43.10 Fr. = _____
- 12.80 Fr. = _____
- 38.55 Fr. = _____
- 71.35 Fr. = _____

Die Hälfte



- 4.40 Fr. = _____
- 10.50 Fr. = _____
- 24.80 Fr. = _____
- 50.50 Fr. = _____
- 84.60 Fr. = _____
- 36.30 Fr. = _____
- 98.10 Fr. = _____
- 132.70 Fr. = _____

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Kopfrechnen zu zweit: Masse

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

