

Sorten üben: Geld und Zeiteinheiten



Die Abkürzung für Franken lautet Fr. oder CHF.
 CH ist die Abkürzung für die Schweiz (das hast du bestimmt schon auf Autos gesehen), F steht für Franken.

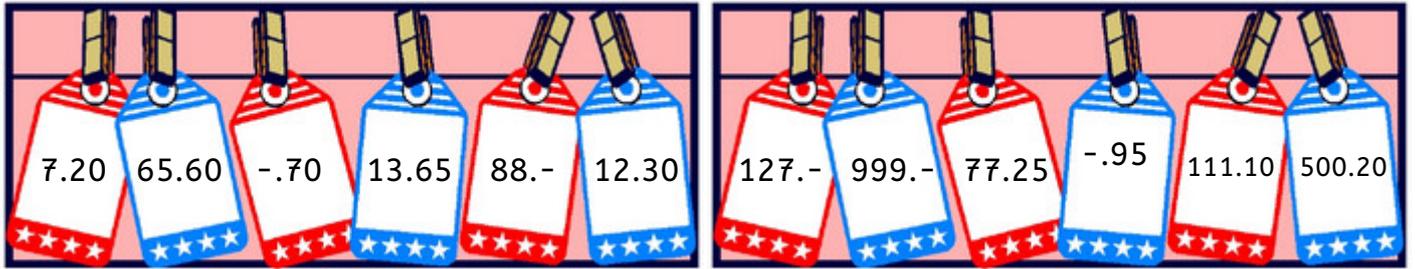


Du hast ein Jahr lang alle Zehnrappenstücke gesammelt und zählst sie nun.
 Mit 1000 Stück gehst du zur Bank und lässt sie wechseln.
 Welche Note erhältst du dafür?

Hättest du Einfränkler gesammelt,
 bekämst du für 1000 Stück eine _____-Note.

Wie gross ist die Summe der Schweizer Münzen und Banknoten, wenn du von allen genau ein Stück hast?

Name _____



Ergänze die Tabelle.

Preis	Rückgeld auf eine Zehnernote.	Rückgeld auf eine Hunderternote.	Rückgeld auf eine Tausendernote.
<i>7.20 Fr.</i>	<i>2.80 Fr.</i>	<i>92.80 Fr.</i>	<i>992.80 Fr.</i>
<i>65.60 Fr.</i>	--		
	--		
	--		
	--		
	--	--	
	--	--	
	--		
	--	--	
	<i>0.10 Fr.</i>		
	--	<i>50.00 Fr.</i>	
	--	--	<i>329.50 Fr.</i>

1 Tag = _____ Stunden,

1 Stunde = _____ Minuten,

1 Minute = _____ Sekunden.



Eine Schnecke braucht eine Minute, um eine Strecke von einem halben Meter zurückzulegen.

Wie weit kommt sie in einer Stunde?

Die Schnecke läuft ohne Unterbruch drei Stunden lang.

Hat sie 100 Meter geschafft?

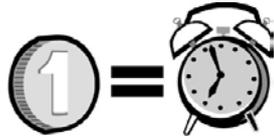


Bitte fülle die Tabelle aus. Eine Schulstunde dauert 50 Minuten.

Die Zehnuhr-Pause dauert 20 Minuten.

Schulbeginn	Anzahl Schulstunden	Schulschluss
08.15	3 Schulstunden	
08.15	4 Schulstunden	
09.05		11.55
10.15	2 Schulstunden	
13.30	2 Schulstunden	
7.25	3 Schulstunden	
	4 Schulstunden	11.05
	3 Schulstunden + 15 Min. Pause	16.15

Verwandle in Rp.



Verwandle in Sek.

7 Fr. 24 Rp. = _____

7 Min. 24 Sek. = _____

12 Fr. 65 Rp. = _____

12 Min. 65 Sek. = _____

80 Fr. 10 Rp. = _____

80 Min. 10 Sek. = _____

1 Fr. 50 Rp. = _____

1 Min. 50 Sek. = _____

9 Fr. 95 Rp. = _____

9 Min. 95 Sek. = _____

10 Fr. 10 Rp. = _____

10 Min. 10 Sek. = _____

Welche beiden Einheiten sind gleich? Verbinde die Punkte.

5 Fr.	⊙	⊙	2 Std.
578 Rp.	⊙	⊙	5.50 Fr.
120 Min.	⊙	⊙	5 Std. 50 Min.
3 Std.	⊙	⊙	5 CHF
3.00 CHF	⊙	⊙	5 Min. 50 Sek.
550 Rp.	⊙	⊙	300 Rp.
350 Min.	⊙	⊙	5.78 CHF
350 Sek.	⊙	⊙	180 Min.



Übermale die zwei gleich grossen Beträge mit der gleichen Farbe.

0.87 l	12 Min.	456 dm	360 Min.	554 Fr.	78.090 t
55'400 Rp.	6.809 kg	45'600 mm	78 t 90 kg	870 ml	6 Std.
6809 g	8.1 l	720 Sek.	7.45 m	7'450 mm	81 dl

Übermale alle gleich grossen Beträge mit der gleichen Farbe. Achtung: Es gibt auch solche, die kein passendes Gegenstück haben. Diese kannst du durchstreichen.



109'900 mm	10 m	6.789 kg	420 Sek.	9035 Rp.	0.12 l
33 t 8 kg	7 Min.	5.55 Fr.	1099 dm	840 Min.	14 Std.
680 Sek.	1.2 dl	7879 Fr.	33.008 t	7890 g	100 dl
787'900 Rp.	10 l	7.890 kg	109.9 m	10'000 mm	120 ml

Du hast ein Jahr lang alle Zehnrapfenstücke gesammelt und zählst sie nun. Mit 1000 Stück gehst du zur Bank und lässt sie wechseln.

Welche Note erhältst du dafür? **100er-Note**

Hättest du Einfränkler gesammelt,
bekämst du für 1000 Stück eine **1000er-Note**.

Wie gross ist die Summe der Schweizer Münzen und Banknoten, wenn du von allen genau ein Stück hast? **1388.85 Fr.**

1 Tag = **24** Stunden,

1 Stunde = **60** Minuten,

1 Minute = **60** Sekunden.

Eine Schnecke braucht eine Minute, um eine Strecke von einem halben Meter zurückzulegen.

Wie weit kommt sie in einer Stunde? **30 Meter**

Die Schnecke läuft ohne Unterbruch drei Stunden lang.

Hat sie 100 Meter geschafft? **Nein, nur 90 Meter**



© Lehrmittel Boutique Marisa Herzog

Bilder:

Openclipart <https://openclipart.org/>

Clipart.com <http://www.clipart.com/de/>

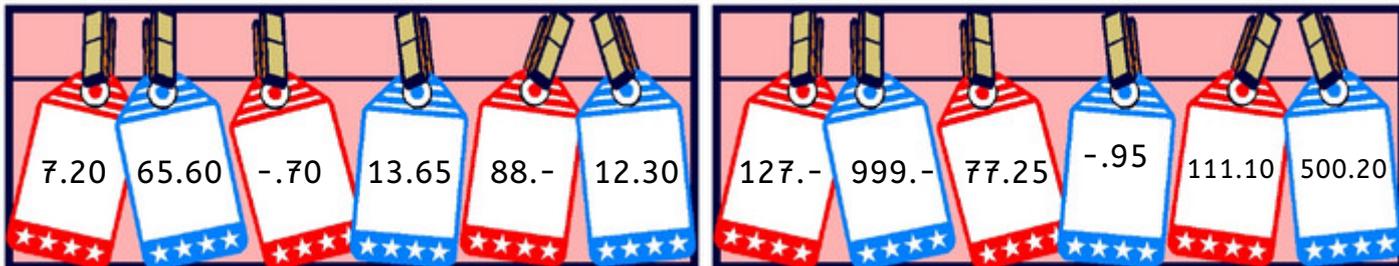
Melonheadz <http://www.teacherspayteachers.com/Store/Melonheadz>

Schweizer Münzen und Banknoten, Schweizerische Nationalbank

http://www.snb.ch/de/iabout/cash/id/cash_coins

http://www.snb.ch/de/iabout/cash/current/design/id/cash_current_design_50

Reproduktionsvorschriften: http://www.snb.ch/de/iabout/cash/id/cash_reprod



Bitte fülle die Tabelle aus.

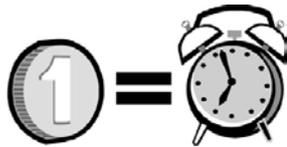
Preis	Rückgeld auf eine Zehnernote.	Rückgeld auf eine Hunderternote.	Rückgeld auf eine Tausendernote.
<i>7.20 Fr.</i>	<i>2.80 Fr.</i>	<i>92.80 Fr.</i>	<i>992.80 Fr.</i>
<i>65.60 Fr.</i>	--	<i>34.40 Fr.</i>	<i>934.40 Fr.</i>
<i>0.70 Fr.</i>	<i>9.30 Fr.</i>	<i>99.30 Fr.</i>	<i>999.30 Fr.</i>
<i>13.65 Fr.</i>	--	<i>86.35 Fr.</i>	<i>986.35 Fr.</i>
<i>88.00 Fr.</i>	--	<i>12.00 Fr.</i>	<i>912.00 Fr.</i>
<i>12.30 Fr.</i>	--	<i>87.70 Fr.</i>	<i>987.70 Fr.</i>
<i>127.00 Fr.</i>	--	--	<i>873.00 Fr.</i>
<i>999.00 Fr.</i>	--	--	<i>1.00 Fr.</i>
<i>77.25 Fr.</i>	--	<i>22.75 Fr.</i>	<i>922.75 Fr.</i>
<i>0.95 Fr.</i>	<i>9.05 Fr.</i>	<i>99.05 Fr.</i>	<i>999.05 Fr.</i>
<i>111.10 Fr.</i>	--	--	<i>888.90 Fr.</i>
<i>500.20 Fr.</i>	--	--	<i>499.80 Fr.</i>
<i>9.90 Fr.</i>	<i>0.10 Fr.</i>	<i>90.10 Fr.</i>	<i>990.10 Fr.</i>
<i>50.00 Fr.</i>	--	<i>50.00 Fr.</i>	<i>950.00 Fr.</i>
<i>670.50 Fr.</i>	--	--	<i>329.50 Fr.</i>



Bitte fülle die Tabelle aus. Eine Schulstunde dauert 50 Minuten.
Die Zehnuhr-Pause dauert 20 Minuten.

Schulbeginn	Anzahl Schulstunden	Schulschluss
08.15	3 Schulstunden	11.05
08.15	4 Schulstunden	11.55
09.05	3 Schulstunden	11.55
10.15	2 Schulstunden	11.55
13.30	2 Schulstunden	15.10
7.25	3 Schulstunden	9.55
7.25	4 Schulstunden	11.05
13.30	3 Schulstunden + 15 Min. Pause	16.15

Verwandle in Rp.



7 Fr. 24 Rp. = 724 Rp.
 12 Fr. 65 Rp. = 1265 Rp.
 80 Fr. 10 Rp. = 8010 Rp.
 1 Fr. 50 Rp. = 150 Rp.
 9 Fr. 95 Rp. = 995 Rp.
 10 Fr. 10 Rp. = 1010 Rp.

Verwandle in Sek.

7 Min. 24 Sek. = 444 Sek.
 12 Min. 65 Sek. = 785 Sek.
 80 Min. 10 Sek. = 4810 Sek.
 1 Min. 50 Sek. = 110 Sek.
 9 Min. 95 Sek. = 635 Sek.
 10 Min. 10 Sek. = 610 Sek.

Welche beiden Einheiten sind gleich? Verbinde die Punkte.

5 Fr.	⊙	⊙	2 Std.
578 Rp.	⊙	⊙	5.50 Fr.
120 Min.	⊙	⊙	5 Std. 50 Min.
3 Std.	⊙	⊙	5 CHF
3.00 CHF	⊙	⊙	5 Min. 50 Sek.
550 Rp.	⊙	⊙	300 Rp.
350 Min.	⊙	⊙	5.78 CHF
350 Sek.	⊙	⊙	180 Min.

Übermale die zwei gleich grossen Beträge mit der gleichen Farbe.

0.87 l	12 Min.	456 dm	360 Min.	554 Fr.	78.090 t
55'400 Rp.	6.809 kg	45'600 mm	78 t 90 kg	870 ml	6 Std.
6809 g	8.1 l	720 Sek.	7.45 m	7'450 mm	81 dl

Übermale alle gleich grossen Beträge mit der gleichen Farbe. Achtung: Es gibt auch solche, die kein passendes Gegenstück haben. Diese kannst du durchstreichen.

109'900 mm	10 m	6.789 kg	420 Sek.	9035 Rp.	0.12 l
33 t 8 kg	7 Min.	5.55 Fr.	1099 dm	840 Min.	14 Std.
680 Sek.	1.2 dl	7879 Fr.	33.008 t	7890 g	100 dl
787'900 Rp.	10 l	7.890 kg	109.9 m	10'000 mm	120 ml