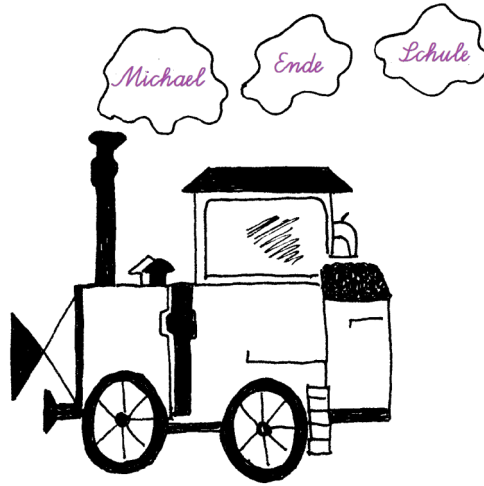


Michael - Ende Schule Ratheim

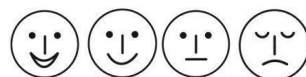


Emma

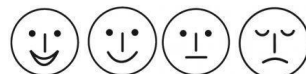
Mathematik Klasse 4

Name: _____

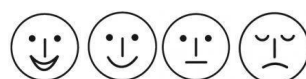
Habe ich ordentlich gearbeitet ?

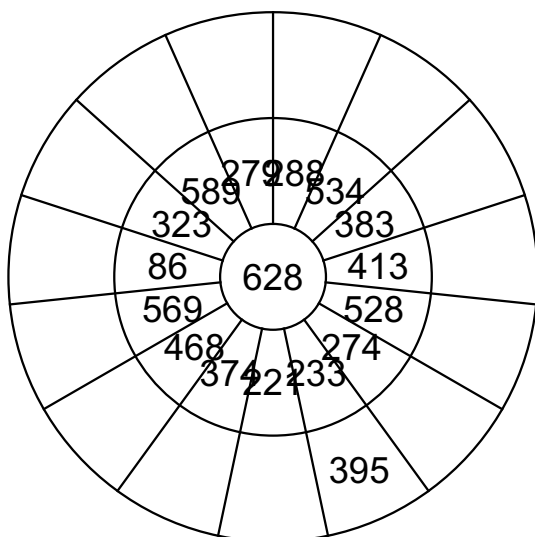
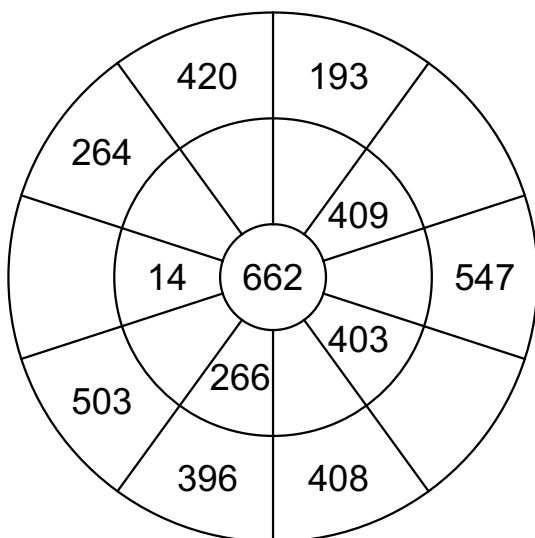
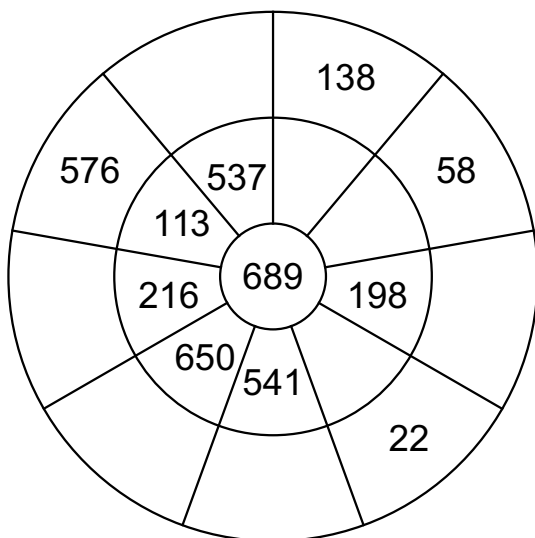


Habe ich fleißig gearbeitet ?



Habe ich leise gearbeitet ?







		1	5	8	
	+		5	5	
<hr/>					



		8	4	5	
	+		7	8	
<hr/>					

		6	5	4	
	+	2	5	4	
<hr/>					

		8	5	1	
	+	1	0	8	
<hr/>					

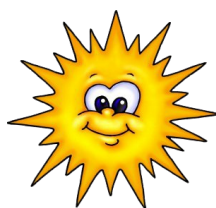


		5	5	5	
	+	1	3	6	
<hr/>					

		7	1	3	
	+	1	8	9	
<hr/>					

		7	7	3	
	+			1	
<hr/>					

		6	4	0	
	+	2	1	9	
<hr/>					





		2	8	7	
	+	5	8	5	
<hr/>					



		7	2	9	
	+	1	5	8	
<hr/>					

		7	1	5	
	+	1	9	3	
<hr/>					

		6	8	2	
	+	2	2	1	
<hr/>					



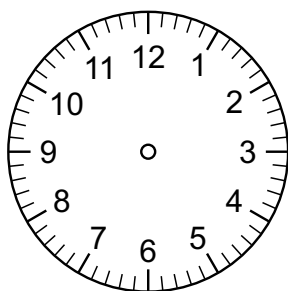
			7	1	
	+	1	0	0	
<hr/>					

		3	2		
	+	5	4		
<hr/>					

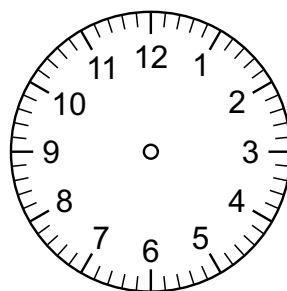
		6	7	7	
	+	1	1	3	
<hr/>					

		4	4	9	
	-	2	2	3	
<hr/>					

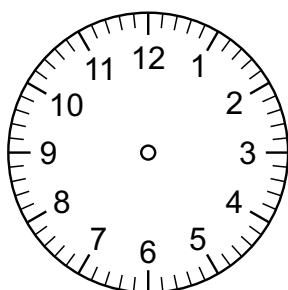




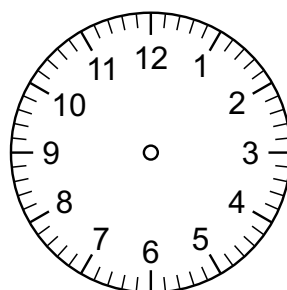
19:45 Uhr



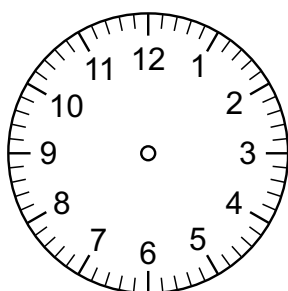
22:33 Uhr



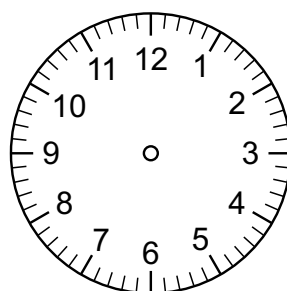
1:41 Uhr



12:57 Uhr



4:46 Uhr



21:33 Uhr



Subtrahiere 94 von 536.

Frage: Wie lautet das Ergebnis?

Rechnung:

	5	3	6	-	9	4	=				

Antwort: Das Ergebnis lautet _____.

Ziehe 142 von 832 ab.

Frage: Welche Zahl kommt heraus?

Rechnung:

	8	3	2	-	1	4	2	=			

Antwort: Das Ergebnis lautet _____.

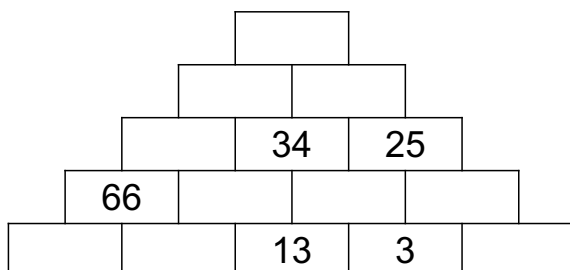
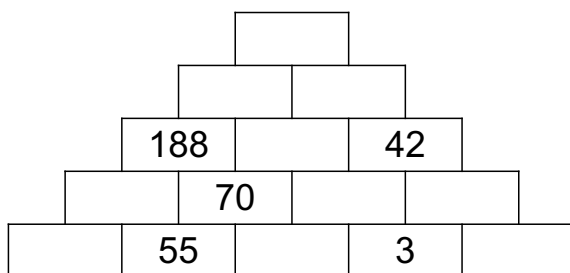
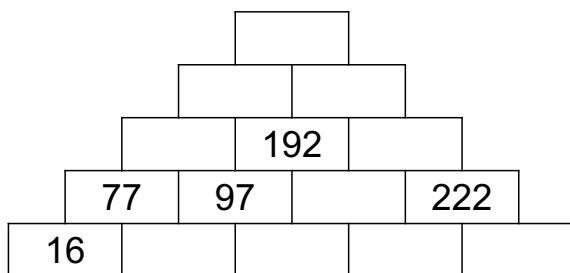
273 geteilt durch wie viel ist 91?

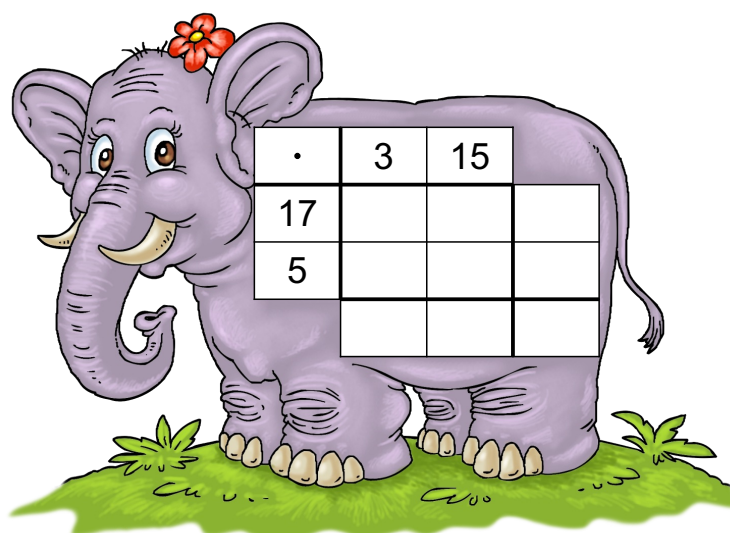
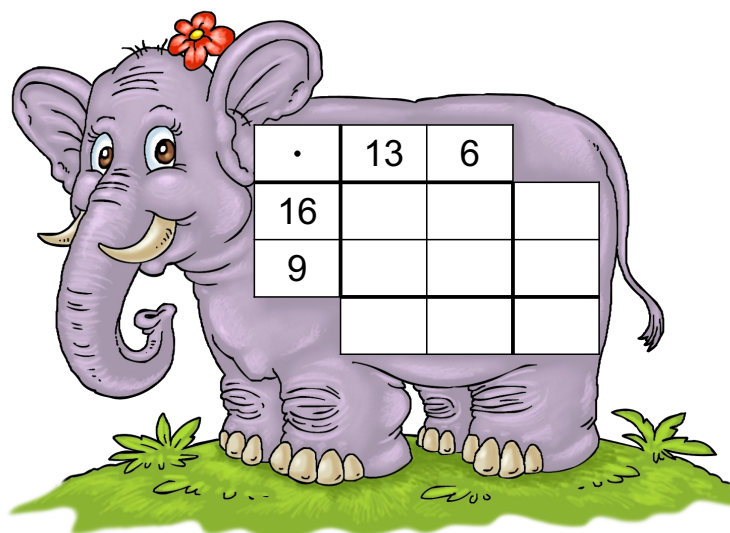
Rechnung:

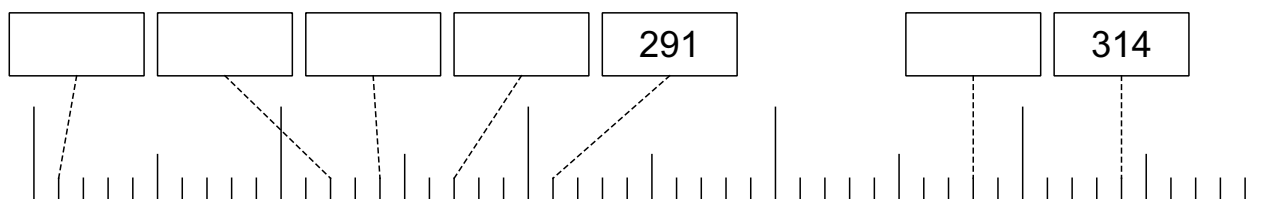
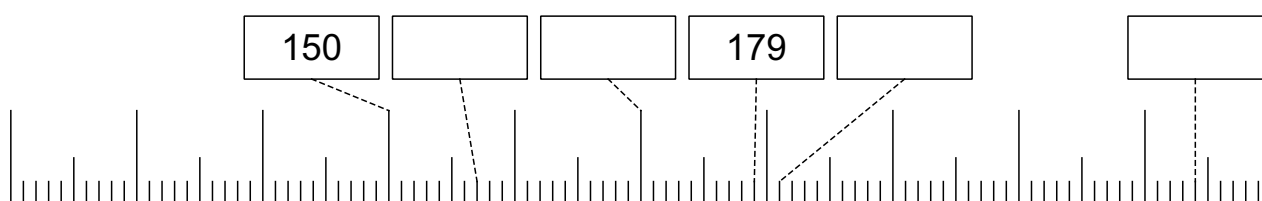
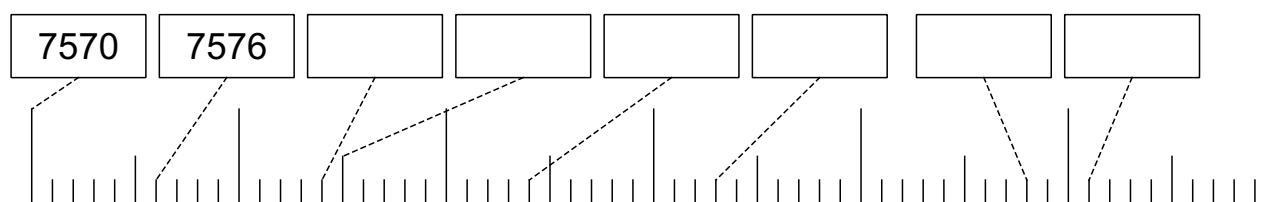
	2	7	3	:		=	9	1			

Antwort: 273 geteilt durch ____ ist 91.



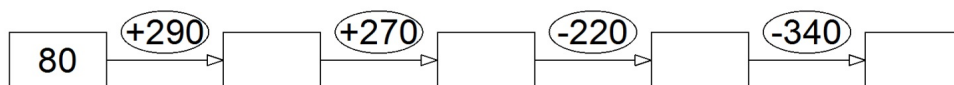
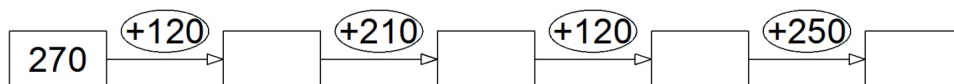
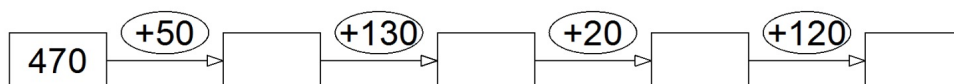








Zahlenrätsel

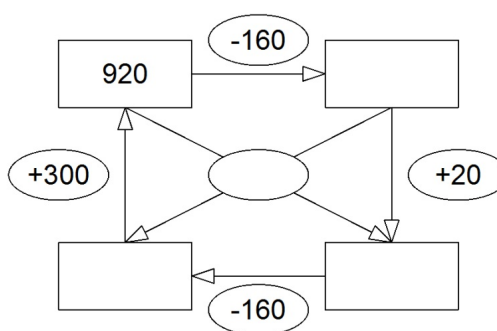
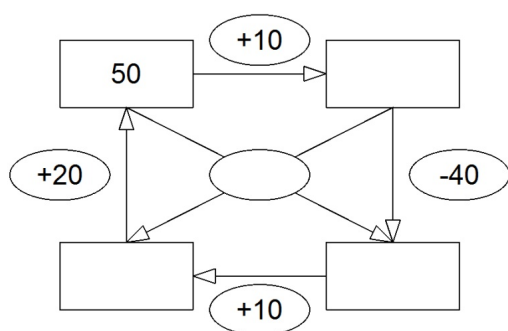


Meine Zahl erhältst du, wenn du 35 und 80 addierst: _____

Meine Zahl erhältst du, wenn du von 500 die Zahl 40 subtrahierst: _____

Meine Zahl erhältst du, wenn du die Zahlen 5 und 15 multiplizierst: _____

Meine Zahl erhältst du, wenn du die Zahl 240 durch 80 dividierst: _____





1 Verbinde die richtigen Satzteile.

Malnehmen heißt ...

... dividieren.

Plusrechnen heißt ...

... subtrahieren.

Teilen heißt ...

... addieren.

Minusrechnen heißt ...

... multiplizieren.

2 Wie heißt das Ergebnis? Verbinde.

	2	1	3	
+	1	4	6	
<hr/>				

	1	2	:	3	=

	7	x	8	=

	2	1	3	
-	1	4	6	
<hr/>				

Produkt

Summe

Differenz
(Unterschied)

Quotient

1 Verbinde die richtigen Satzteile.

Malnehmen heißt ...

... dividieren.

Plusrechnen heißt ...

... subtrahieren.

Teilen heißt ...

... addieren.

Minusrechnen heißt ...

... multiplizieren.

2 Wie heißt das Ergebnis? Verbinde.

	2	1	3	
+	1	4	6	
<hr/>				

	1	2	:	3	=

	7	x	8	=

	2	1	3	
-	1	4	6	
<hr/>				

Produkt

Summe

Differenz
(Unterschied)

Quotient



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]





Name: _____	Datum: _____	Klasse: _____
-------------	--------------	---------------

Divisionsweltmeister

$70 : 10 = \underline{\quad}$	$40 : 4 = \underline{\quad}$	$62 : 2 = \underline{\quad}$
$96 : 24 = \underline{\quad}$	$36 : 2 = \underline{\quad}$	$54 : 9 = \underline{\quad}$
$49 : 7 = \underline{\quad}$	$80 : 2 = \underline{\quad}$	$32 : 8 = \underline{\quad}$
$55 : 11 = \underline{\quad}$	$25 : 5 = \underline{\quad}$	$42 : 6 = \underline{\quad}$
$88 : 4 = \underline{\quad}$	$58 : 29 = \underline{\quad}$	$100 : 4 = \underline{\quad}$
$92 : 4 = \underline{\quad}$	$72 : 12 = \underline{\quad}$	$100 : 5 = \underline{\quad}$
$80 : 8 = \underline{\quad}$	$27 : 9 = \underline{\quad}$	$40 : 10 = \underline{\quad}$

Jetzt wird es
schwierig!



$50 : \underline{\quad} = 5$	$\underline{\quad} : 7 = 5$	$\underline{\quad} : 5 = 19$
$32 : \underline{\quad} = 8$	$\underline{\quad} : 4 = 5$	$\underline{\quad} : 6 = 4$
$57 : \underline{\quad} = 19$	$\underline{\quad} : 37 = 2$	$\underline{\quad} : 7 = 6$
$90 : \underline{\quad} = 9$	$\underline{\quad} : 2 = 48$	$\underline{\quad} : 2 = 43$
$36 : \underline{\quad} = 6$	$\underline{\quad} : 3 = 9$	$\underline{\quad} : 1 = 42$
$88 : \underline{\quad} = 8$	$\underline{\quad} : 3 = 7$	$\underline{\quad} : 13 = 6$
$72 : \underline{\quad} = 8$	$\underline{\quad} : 17 = 3$	$\underline{\quad} : 5 = 5$





Schriftlich dividieren 2

Teilen

Malnehmen

Minus rechnen

Herunterholen

	2	2	8	:	3	=	7	6	
	2	1							
		1	8						
		1	8						
			0						

Starte ganz links!

- 2 geteilt durch 3 geht nicht!
→ ich nehme den Nachbarn dazu.
- 22 geteilt durch 3 ist 7, Rest 1 (7 an).
- 7 mal 3 ist 21 (21 an).
- 22 minus 21 ist 1 (1 an).
- Ich hole die 8 herunter!

... und so weiter.

	3	3	6	:	8	=			

	1	9	6	:	7	=			

	7	5	6	:	9	=			

Rechne ins Heft:

$$413 : 7 = \underline{\quad}$$

$$171 : 9 = \underline{\quad}$$

$$728 : 8 = \underline{\quad}$$

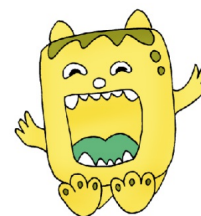
$$184 : 8 = \underline{\quad}$$

$$222 : 3 = \underline{\quad}$$

$$594 : 9 = \underline{\quad}$$

$$584 : 8 = \underline{\quad}$$

$$161 : 7 = \underline{\quad}$$

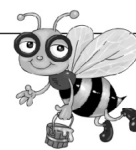




Name: _____

Datum: _____

Das schriftliche Malnehmen



3	7	8	1	•	2

2	5	4	9	•	2

1	1	6	9	•	2

1	7	2	6	•	4

2	6	3	1	•	2

4	0	7	4	•	2

2	3	5	3	•	4

3	8	2	8	•	2

4	5	3	5	•	2



2	4	2	4	•	4

1	1	5	0	•	5

2	5	4	2	•	3

2	6	8	0	•	3

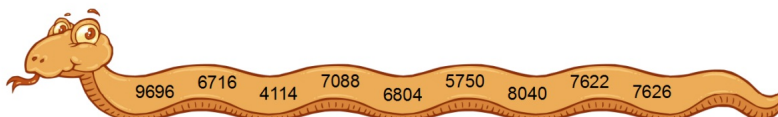
1	7	0	1	•	4

3	3	5	8	•	2

3	8	1	1	•	2

3	5	4	4	•	2

2	0	5	7	•	2





Name: _____

Datum: _____

Das schriftliche Malnehmen



3	7	8	1	•	2
<hr/>					
	7	5	6	2	

2	5	4	9	•	2
<hr/>					
	5	0	9	8	

1	1	6	9	•	2
<hr/>					
	2	3	3	8	

1	7	2	6	•	4
<hr/>					
	6	9	0	4	

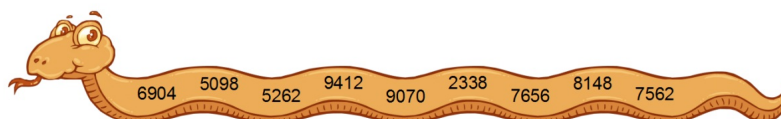
2	6	3	1	•	2
<hr/>					
	5	2	6	2	

4	0	7	4	•	2
<hr/>					
	8	1	4	8	

2	3	5	3	•	4
<hr/>					
	9	4	1	2	

3	8	2	8	•	2
<hr/>					
	7	6	5	6	

4	5	3	5	•	2
<hr/>					
	9	0	7	0	



2	4	2	4	•	4
<hr/>					
	9	6	9	6	

1	1	5	0	•	5
<hr/>					
	5	7	5	0	

2	5	4	2	•	3
<hr/>					
	7	6	2	6	

2	6	8	0	•	3
<hr/>					
	8	0	4	0	

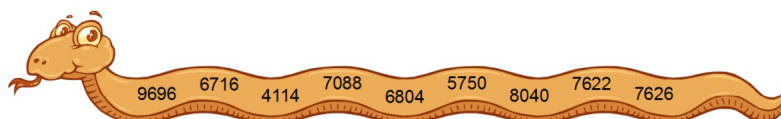
1	7	0	1	•	4
<hr/>					
	6	8	0	4	

3	3	5	8	•	2
<hr/>					
	6	7	1	6	

3	8	1	1	•	2
<hr/>					
	7	6	2	2	

3	5	4	4	•	2
<hr/>					
	7	0	8	8	

2	0	5	7	•	2
<hr/>					
	4	1	1	4	





Bist du fit beim Multiplizieren?

1

Rechne die Aufgaben aus! Die Lösungen findest du im Kasten!

$$\begin{array}{r} 12807 \cdot 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 655 \cdot 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 841 \cdot 85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 315 \cdot 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 655 \cdot 84 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 119 \cdot 85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 762 \cdot 65 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 779 \cdot 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 286 \cdot 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 824 \cdot 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 372 \cdot 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 315 \cdot 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 467 \cdot 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 510 \cdot 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 802 \cdot 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 871 \cdot 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \cdot 42 \\ \hline \end{array}$$

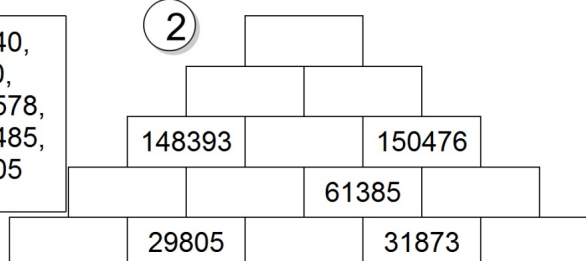
$$\begin{array}{r} 54 \cdot 87 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 546 \cdot 20 \\ \hline \end{array}$$

$$853 \cdot 27$$

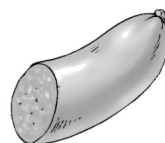
49530, 41200, 7218, 34840,
4698, 10115, 3612, 31620,
10920, 1430, 14805, 691578,
29475, 32690, 32718, 71485,
23031, 2976, 55020, 14805

2



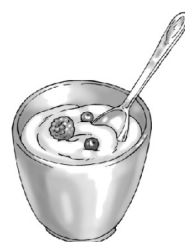


Ein Metzger stellt pro Tag 150 frische Würstchen her. Samstags und sonntags arbeitet er nicht in der Wurstküche.



- a) Wie viele Würstchen sind dies jede Woche?
- b) Wie viele Würstchen stellt er in einem Monat her?

Ein Joghurt wiegt 150g.



- a) Wie schwer ist eine Palette mit 5 mal 4 Bechern?
- b) 2 Joghurts kosten 1€. Wie viel kostet eine Palette Joghurts?

19 Kinder haben in einem Jahr jeweils 124€ gespart.

- a) Haben sie zusammen mehr als 2500€?
- b) Wie viel Geld haben sie nach 3 Jahren alle zusammen gespart?





1 Bestimme 8 Vielfache.

4

○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○

40

○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○

80

○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○

12

○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○

6

○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○

9

○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○ — ○

2 Schreibe die gemeinsamen Vielfachen auf. Beginne mit dem kleinsten Vielfachen.



a) von 40 und 80: _____

b) von 4 und 12: _____

c) von 6 und 9: _____

d) von 6 und 12: _____