

Lernkontrolle Mathematik (1. Kapitel)

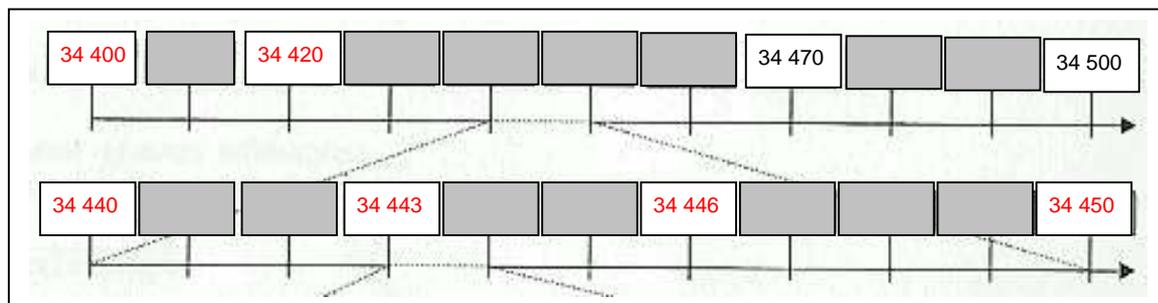
ØNote: _____ Punkte: _____ Note: _____ Name: _____

Unterschrift: _____

1. Notiere diese geschriebenen und genannten Zahlen: 3

- a) 14 027 c) 800 601 e) 902 038
b) 103 210 d) 83 487 f) 2 600 306

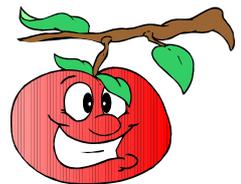
2. Fülle die leeren Kästchen. 3



3. Stelle die Ziffern der folgenden Zahlen auf alle möglichen Arten um und ordne die neuen Zahlen der Grösse nach. Verwende dabei das Zeichen $>$. 2

- a) 8558
 $8855 > 8585 > 8558 > 5885 > 5858 > 5588$
b) 902

$$920 > 902 > 290 > 209 > 92 > 29$$



4. Bilde die grösstmögliche Zahl mit den Ziffern 5, 0, 8, 4, 6: 86 540 6

- Wie oft schreibt man die Ziffer 7, wenn man alle Zahlen von 1 bis 100 notiert? 20
Wie heisst die zweitgrösste Zahl, die kleiner als 50000 ist? 49 998
Wie heisst die kleinste vierstellige Zahl?: 1 000
Wie viele zweistellige Zahlen gibt es? 90
Nenne die drittkleinste Zahl, die grösser als 3000 ist. 3003

5.	$36\ 956 + 100 =$	$37\ 056$	$40\ 005 - 10 =$	$39\ 995$	8
	$79\ 997 + 10 =$	$80\ 007$	$129\ 430 - 500 =$	$128\ 930$	
	$4\ 603\ 251 + 20\ 009 =$	$4\ 623\ 260$	$500\ 009 - 100 =$	$499\ 909$	
	$899\ 999 + 1 =$	$900\ 000$	$5\ 400\ 329 - 1010 =$	$5\ 399\ 319$	

6. Runde: 10

Auf den Zehner:	$3573 \longrightarrow$	$3\ 570$
	$695\ 495 \longrightarrow$	$695\ 500$
Auf den Tausender:	$268\ 942 \longrightarrow$	$269\ 000$
	$23\ 809 \longrightarrow$	$24\ 000$
Auf den Hunderter	$964 \longrightarrow$	$1\ 000$
	$2457 \longrightarrow$	$2\ 500$
Auf ganze Kilogramm:	$34\ 642g \longrightarrow$	$35\ kg$
	$29\ 268g \longrightarrow$	$29\ kg$
Auf ganze Liter:	$23\ 458cl \longrightarrow$	$235\ l$
	$5\ 496dl \longrightarrow$	$550\ l$

7. Setze die Zahlenfolge fort:

- | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|----------|-----------|-----------|
| a) | 2 | 6 | 18 | 54 | 162 | 486 | 3 |
| b) | 9960 | 9970 | 9975 | 9985 | 9990 | $10\ 000$ | $10\ 005$ |
| c) | 10050 | 10035 | 10021 | 10008 | $9\ 996$ | $9\ 985$ | |

8. Wie viele Abschnitte gibt es, wenn du einen Papierstreifen fünf mal faltest? 1

..... 32Teilstücke

