

Lernkontrolle Mathematik (1. Kapitel)

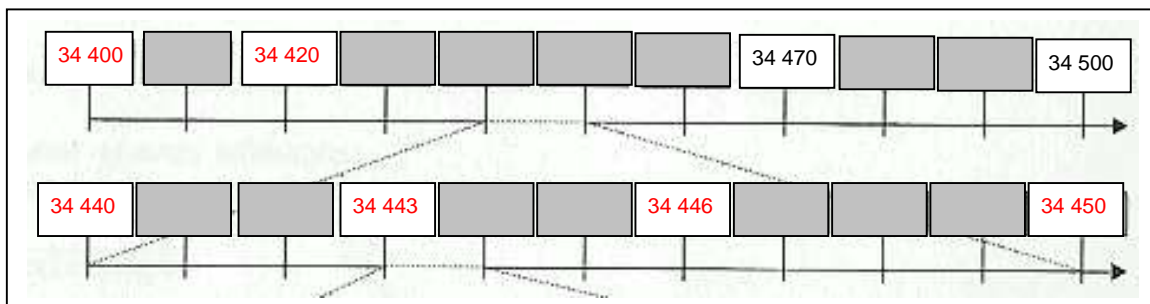
ØNote: _____ Punkte: _____ Note: _____ Name: _____

Unterschrift: _____

1. Notiere diese geschriebenen und genannten Zahlen: 3

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

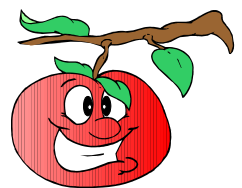
2. Fülle die leeren Kästchen. 3



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) 7337
 $7733 > 7373 > 7337 > 3773 > 3737 > 3377$
 b) 801

$810 > 801 > 180 > 108 > 81 > 18$



4. Bilde die grösstmögliche Zahl mit den Ziffern 4, 0, 7, 3, 5: 6

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

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:	$23\,809 \longrightarrow$	$24\,000$
	$268\,942 \longrightarrow$	$269\,000$
Auf den Hunderter	$2457 \longrightarrow$	$2\,500$
	$964 \longrightarrow$	$1\,000$
Auf ganze Kilogramm:	$29\,268g \longrightarrow$	$35\,kg$
	$34\,642g \longrightarrow$	$29\,kg$
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) | 10050 | 10035 | 10021 | 10008 | $9\,996$ | $9\,985$ | |
| c) | 9960 | 9970 | 9975 | 9985 | 9990 | $10\,000$ | $10\,005$ |

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

..... 32Teilstücke

