

Lernkontrolle Mathematik (1. Kapitel)

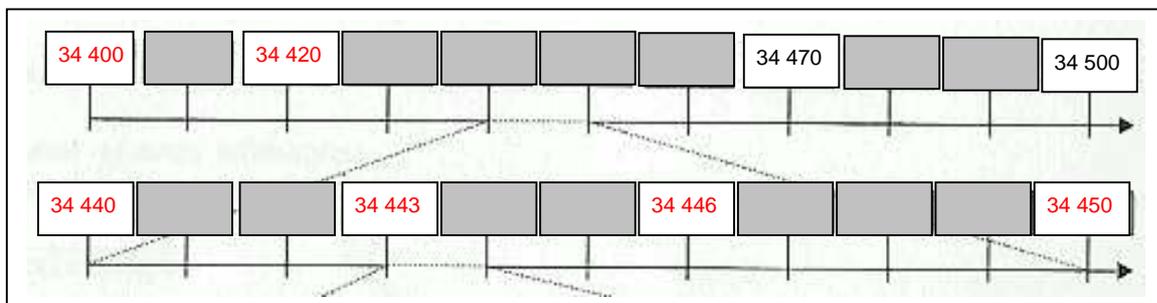
ØNote: _____ Punkte: _____ Note: _____ Name: _____

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.



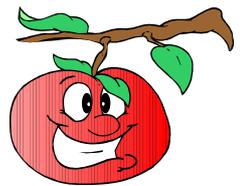
3. Stelle die Ziffern der folgenden Zahlen auf alle möglichen Arten um und ordne die neuen Zahlen der Grösse nach. Verwende dabei das Zeichen $>$. 2

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

