

# Lernkontrolle Mathematik (1. Kapitel)

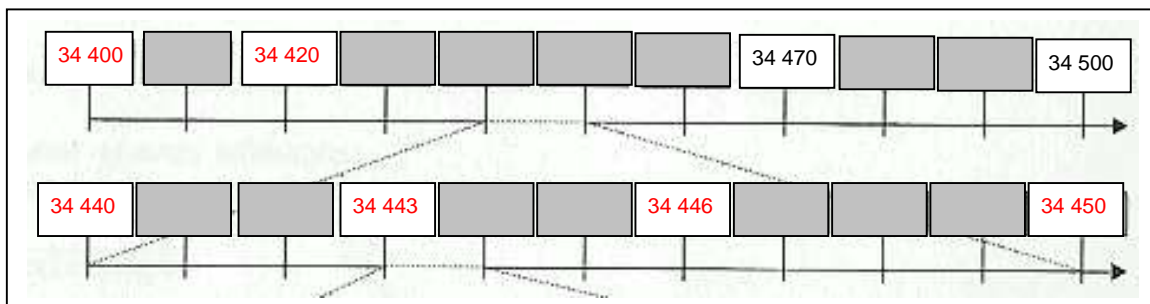
ØNote: \_\_\_\_\_ Punkte: \_\_\_\_\_ Note: \_\_\_\_\_ Name: \_\_\_\_\_

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

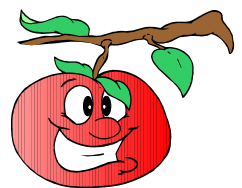


3. Stelle die Ziffern der folgenden Zahlen auf alle möglichen Arten um und ordne die neuen Zahlen der Grösse nach. Verwende dabei das Zeichen  $>$ . 2  
a) 7337

$7733 > 7373 > 7337 > 3773 > 3737 > 3377$

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

..... $32$ .....Teilstücke

