

Lernkontrolle Mathematik (1. Kapitel)

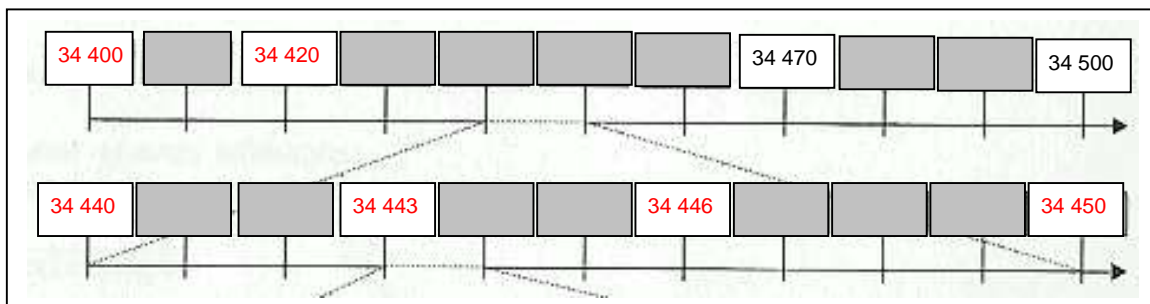
ØNote: _____ Punkte: _____ Note: _____ Name: _____

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

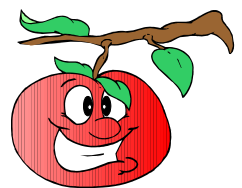
2. Fülle die leeren Kästchen. 3



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

