

1. Übungsblatt

-Abgabetermin: 07.10.2003-

Name: _____

Die Aufgaben, die mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet sind, sind keine Pflichtaufgaben, sondern Zusatzaufgaben.

Bitte schreibe auch die Zeit auf, die du zur Lösung der Aufgaben brauchst.

1. Aufgabe

➤ **Erkläre die Bedeutung der folgenden Zahlen**

a) 6 111 302 c*) 3 207 039

b) 732 008 d*) 3 482

Bearbeitungszeit: _____

2. Aufgabe

➤ **Erkläre die Bedeutung der folgenden Zahlen**

a) 10 231 176 c) 756 756

b) 3 456 321 d) 1 495

Bearbeitungszeit: _____

3. Aufgabe

➤ **Schreibe, wie du die Zahlen lesen würdest.**

a) 10 231 176

b) 3 456 321

c) 756 756

Bearbeitungszeit: _____

4. Aufgabe *

➤ **Schreibe, wie du die Zahlen lesen würdest.**

a) 691 419 311 b) 35 824 014

Bearbeitungszeit: _____

5. Aufgabe

➤ **Schreibe die Zahlen mit Ziffern.**

a) sieben Millionen vierhundertneunzehntausend

b) dreizehn Millionen achthunderteinundvierzigtausendundsiebenhundertfünfzehn

Bearbeitungszeit: _____

6. Aufgabe

➤ In den Zahlenfeldern darf man von A nach E laufen, aber immer nur nach rechts oder nach unten. Die Ziffern, die auf den durchlaufenen Feldern stehen, werden der Reihe nach aufgeschrieben und ergeben eine 6-stellige Zahl.

Suche den Weg, bei dem sich die größte Zahl [die kleinste Zahl] ergibt.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A | 4 | 0 | 1 | 9 |
| 7 | 5 | 6 | 8 | 2 |
| 3 | 6 | 3 | 4 | 3 |
| 2 | 7 | 3 | 0 | E |

Bearbeitungszeit: _____

7. Aufgabe

➤ Laura und Jan schneiden 5 Papierkärtchen aus und beschriften sie mit den Ziffern 5, 0, 0, 7, 0. Nun wollen sie aus den Kästchen Zahlen legen.

a) Welche Zahlen können sie erhalten?
Schreibe alle auf und sortiere sie der Größe nach.

b) Welche Zahlen können sie bilden, wenn sie auf drei der Kärtchen die Ziffer 6 und auf zwei die Ziffer 3 schreiben?
Ordne auch diese Zahlen der Größe nach.

Bearbeitungszeit: _____

8. Aufgabe

➤ Welche Zahlen würdest du Zehntausenderzahlen nennen?

➤ Welche bezeichnest du als Hunderttausender und Millionen?

Bearbeitungszeit: _____

9. Aufgabe

➤ Bestimme die Hunderterzahlen, zwischen denen folgende Zahlen liegen. Die Hunderterzahlen sollen sich um genau 100 unterscheiden.

a) 1 724

b) 163 248

Bearbeitungszeit: _____

10. Aufgabe

Runde die Zahl 37912891 auf Zehner, Hunderter, Tausender, Zehntausender, Hunderttausender und Millionen.

Bearbeitungszeit: _____

11. Aufgabe

Familie Schneider möchte für das Zimmer ihres Sohnes Kevin eine neue Einrichtung kaufen. In Katalogen haben die drei Schneiders das Passende gefunden. Kevin überschlägt, was die Einrichtung ungefähr kostet. Dazu rundet er alle Preise auf Hunderter. Die Preise findest du in der Tabelle.

Bearbeitungszeit: _____

Gesamte Bearbeitungszeit: _____