

① Wie viel fehlt bis zu einer Milliarde?

511000000

983000000

134000000

562000000

126000000

874000000

② Verdoppele die Zahlen!

 $630000000 \cdot 2 =$ $2434000000 \cdot 2 =$ $4182000000 \cdot 2 =$ $452000000 \cdot 2 =$ $7193000000 \cdot 2 =$

③ Schreibe für jede Zahl den Vorgänger und den Nachfolger auf.

423468000

31575981

8917394000

4377003000

90105847

3119395081

17454372001

Die dritte Textausgabe gibt immer ein Vielfaches von 1.000 aus./p

④ Halbiere die Zahlen!

 $204000000 : 2 =$ $7170000000 : 2 =$ $86000000 : 2 =$ $496000000 : 2 =$ $3563000000 : 2 =$

- ⑤ Schreibe die Zahlen mit Zehnerpotenzen.

$$3030000 = \square \cdot 10^{\square}$$

$$1810000000 = \square \cdot 10^{\square}$$

$$80000000 = \square \cdot 10^{\square}$$

$$320000000 = \square \cdot 10^{\square}$$

$$2560000000 = \square \cdot 10^{\square}$$

$$661000000 = \square \cdot 10^{\square}$$

$$14000000 = \square \cdot 10^{\square}$$

$$1200000000 = \square \cdot 10^{\square}$$

- ⑥ Schreibe die Zahl aus!

$$67 \cdot 10^7 = \square$$

$$83 \cdot 10^4 = \square$$

$$4 \cdot 10^5 = \square$$

$$3 \cdot 10^5 = \square$$

$$13 \cdot 10^6 = \square$$

$$67 \cdot 10^6 = \square$$

$$16 \cdot 10^4 = \square$$

$$58 \cdot 10^4 = \square$$

Bei dieser Aufgabe werden zwei jeweils zwei Variablen (#a und #b bzw. #a1 und #b1) gewürfelt, deren Summe 10.000 nicht überschreiten soll. Dabei wurden unterschiedliche Zahlenbereiche gewählt, um die Ausgaben variabler zu gestalten./p

- ⑦ Finde die richtige Zahl!

Welche Zahl muss man zu **3600** addieren, um **4442** zu erhalten?

Von welcher Zahl muss man **4101** subtrahieren um **1511** zu erhalten?

Welche Zahl muss man zu **48** addieren, um **6094** zu erhalten?

Von welcher Zahl muss man **722** subtrahieren um **4903** zu erhalten?

Welche Zahl muss man zu **4911** addieren, um **6961** zu erhalten?

Welche Zahl muss man zu **1540** addieren, um **1853** zu erhalten?

Von welcher Zahl muss man **988** subtrahieren um **648** zu erhalten?

Welche Zahl muss man zu **288** addieren, um **3045** zu erhalten?