

Die Aufgaben mit einem * kannst du direkt auf dem Arbeitsblatt lösen. Du musst dann hinter das Gleichheitszeichen nur die Antwort schreiben.

1) Schreibe die folgende Zahl in Worten: 8.030.300.030.003

2*) Berechne den Wert der folgenden Potenzen

$$4^1 = \quad 3^4 = \quad 2^7 = \quad 5^3 = \quad 10^5 =$$

$$1^{20} = \quad 0^7 =$$

3*) Schreibe folgende Produkte als Potenzen. Du brauchst den Wert der Potenzen nicht auszurechnen.

$$23 \cdot 23 \cdot 23 \cdot 23 =$$

$$6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 6 =$$

$$17 =$$

4) Schreibe die Zahl $((110111011)_2)$ im Zehnersystem.

5) Schreibe die Zahlen 400 und 1100 im Zweiersystem.



6) Schreibe die Maya-Zahl \dots im Zehnersystem.



7) Schreibe die Zahl 2110 in der Schreibweise der Mayas.

8) Wie lautet die Zahl $(2012)_3$ im Zehnersystem?