

1)

$$\begin{array}{r} 4\ 5\ 6\ 7\ 9 \\ +\ 1\ 1\ 3\ 9 \\ +\ 9\ 9\ 3\ 2 \\ +\ 7\ 5\ 4\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 5\ 9\ 6\ 2\ 8 \\ +\ 6\ 3\ 5\ 5\ 5\ 5 \\ +\ 7\ 9\ 7\ 9 \\ +\ 6\ 4\ 8\ 1\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 6\ 8\ 7\ 0\ 0 \\ -\ 4\ 5\ 3\ 2\ 2 \\ -\ 5\ 3\ 4\ 1\ 3 \\ -\ 7\ 1\ 1 \\ \hline \end{array}$$

2)

$$2^5 = \quad 3^3 = \quad 6^2 = \quad 2^6 = \quad 10^4 = \quad 1^{100} = \quad 0^9 =$$

3) **Schreibe als normale Zahl:**

Zwölfmilliardensechsfünzigmillionensechzehntausendachthundertdreißig

4) **Schreibe in Worten:** 4.635.013.876.233

5) **Schreibe die Zahl 1.000.000.000.000.000 als Zehnerpotenz:**

$$1.000.000.000.000 =$$

6) **Verwandle in das Zehnersystem:**

$$(11011)_2 =$$

$$(11010011)_2 =$$

$$(1000000000)_2 =$$



=



=



7) **Schreibe die Zahlen 100, 400 und 1024 im Zweiersystem und in der Mayaschreibweise**