

Multiplikation mit Zehner- und Hunderterzahlen

Die Zehnerzahlen sind die Zahlen mit der 0 and der Einerstelle.

Die Hunderterzahlen sind die Zahlen mit der 0 and der Zehnerstelle und 0 an der Einerstelle.

Bei der Multiplikation mit 10 wird an die Zahl eine Null angehängt.

$$5 \cdot 10 = \underline{50}$$

$$10 \cdot 7 = \underline{70}$$

$$11 \cdot 10 = \underline{110}$$

Bei der Multiplikation mit 100 wird an die Zahl zwei Nullen angehängt.

$$4 \cdot 100 = \underline{400}$$

$$100 \cdot 2 = \underline{200}$$

$$21 \cdot 100 = \underline{2100}$$

Multiplikation mit einer Zehnerzahl: Man multipliziert einen Faktor nur mit der Zehnerziffer der Zehnerzahl und hängt anschließend eine Null dran!

$$4 \cdot 20 = 4 \cdot 2 \cdot 10 = 8 \cdot 10 = \underline{80}$$

$$6 \cdot 40 = 6 \cdot 4 \cdot 10 = 24 \cdot 10 = \underline{240}$$

Multiplikation mit einer Hunderterzahl: Man multipliziert einen Faktor nur mit der Hunderterziffer der Hunderterzahl und hängt anschließend zwei Nullen dran!

$$2 \cdot 300 = 2 \cdot 3 \cdot 100 = 6 \cdot 100 = \underline{600}$$

$$4 \cdot 200 = 4 \cdot 2 \cdot 100 = 8 \cdot 100 = \underline{800}$$