

Das Kleine Einmaleins ist eine Zusammenstellung aller Produkte, die sich aus der Kombination zweier natürlicher Zahlen (1 bis 10) ergeben. Es gehört zum arithmetischen Grundwissen und wird beim schriftlichen Multiplizieren verwendet. Daher wird es schon in der Grundschule gelehrt und du solltest es auswendig lernen. Es beinhaltet ursprünglich alle Produkte aus den Ziffernkombinationen 0 bis 9. Jedoch werden heutzutage die Produkte mit dem Faktor 0 meist weggelassen werden, da sie immer 0 ergeben (Satz des Nullprodukt). Dafür werden die Produkte mit dem Faktor 10 ergänzt. Das Kleine Einmaleins beginnt also bei  $1 \cdot 1$  und endet bei  $10 \cdot 10$ .

Darstellen lässt sich das Kleine Einmaleins am besten in einer Tabelle. In der oberen Reihe wird der erste Faktor und in der linken Spalte wird der zweite Faktor gesucht. Im Schnittpunkt zwischen Spalte und Zeile steht das Produkt. Eine Tabellenreihe stellt also die entsprechende Zahlen-Reihe, z. B. die 4er-Reihe, dar.

Wenn du das Produkt  $6 \cdot 4$  suchst, schaust du zuerst in der oberen Reihe nach dem ersten Faktor (6). Anschließend suchst du in der linken Spalte den zweiten Faktor (4). Im Schnittpunkt zwischen 6er-Spalte und 4er-Zeile steht das Produkt aus  $6 \cdot 4 = 24$ .

| .  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 2  | 2  | 4  | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20  |
| 3  | 3  | 6  | 9  | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30  |
| 4  | 4  | 8  | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40  |
| 5  | 5  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50  |
| 6  | 6  | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60  |
| 7  | 7  | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70  |
| 8  | 8  | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80  |
| 9  | 9  | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90  |
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

1. Schritt:  
erster Faktor (6) suchen

3. Schritt:  
Produkt  
ablesen (24)

2. Schritt:  
zweiten Faktor  
(4) suchen

4er-Reihe

Das Kleine Einmaleins ist eine Zusammenstellung aller Produkte der Zahlen (1 bis 10). Es wird beim schriftlichen Multiplizieren verwendet. Daher solltest du es auswendig können.

