



# Wie geht es jeweils weiter?

Die Aufgabengruppen enthalten Rechnungen mit besonderen Ergebnissen. Welche Rechnung ist jeweils die letzte, die in die Reihe passt? Welche Eigenheiten stecken hinter diesen Rechnungen?

1.

$$\begin{aligned} 3 \cdot 37'037 &= \dots\dots\dots \\ 6 \cdot 37'037 &= \dots\dots\dots \\ 9 \cdot 37'037 &= \dots\dots\dots \\ 12 \cdot 37'037 &= \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned} 13 \cdot 77 &= \dots\dots\dots \\ 26 \cdot 77 &= \dots\dots\dots \\ 39 \cdot 77 &= \dots\dots\dots \\ 52 \cdot 77 &= \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 41 \cdot 271 &= \dots\dots\dots \\ 82 \cdot 271 &= \dots\dots\dots \\ 123 \cdot 271 &= \dots\dots\dots \\ 164 \cdot 271 &= \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned} 9 \cdot 9 &= \dots\dots\dots \\ 98 \cdot 9 &= \dots\dots\dots \\ 987 \cdot 9 &= \dots\dots\dots \\ 9876 \cdot 9 &= \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

5.

$$\begin{aligned} 1 \cdot 8 + 1 &= \dots\dots\dots \\ 12 \cdot 8 + 2 &= \dots\dots\dots \\ 123 \cdot 8 + 3 &= \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

6.

$$\begin{aligned} 9 \cdot 9 + 7 &= \dots\dots\dots \\ 98 \cdot 9 + 6 &= \dots\dots\dots \\ 987 \cdot 9 + 5 &= \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

7.

$$\begin{aligned} 1 \cdot 9 + 2 &= \dots\dots\dots \\ 12 \cdot 9 + 3 &= \dots\dots\dots \\ 123 \cdot 9 + 4 &= \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

8.

$$\begin{aligned} 2 \cdot 9 + 4 &= \dots\dots\dots \\ 23 \cdot 9 + 5 &= \dots\dots\dots \\ 234 \cdot 9 + 6 &= \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$