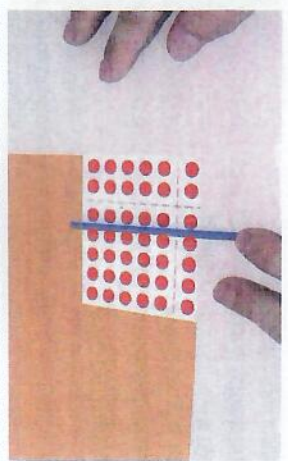


Einmaleinsaufgaben lassen sich in kleine Malaufgaben zerlegen.

$$\begin{array}{r} 6 \cdot 7 = 42 \\ \cdot \quad 4 \quad 3 \\ 6 \quad 24 \quad 18 \\ \hline 42 \end{array}$$



1

$$8 \cdot 7 = 56$$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 5 \quad 2 \\ 8 \quad 40 \quad 16 \\ \hline 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 4 \quad 3 \\ 8 \quad 32 \quad 24 \\ \hline 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 3 \quad 4 \\ 8 \quad 24 \quad 32 \\ \hline 56 \end{array}$$

1) $8 \cdot 7 = 56$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 5 \quad 2 \\ 84 \quad 0 \quad 16 \\ \hline 56 \end{array}$$

2

$$6 \cdot 9 = 54$$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 5 \quad 4 \\ 6 \quad 30 \quad 24 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 6 \quad 3 \\ 6 \quad 36 \quad 18 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 7 \quad 2 \\ 6 \quad 42 \quad 12 \\ \hline 54 \end{array}$$

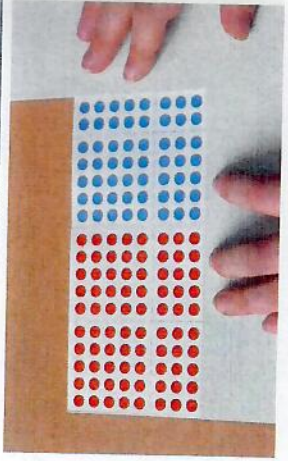
3. Finde Zerlegungen zu den Aufgaben $7 \cdot 9 \cdot 8$ und $7 \cdot 7$. (verschiedene Lösungen)

4. Lege und rechne die Aufgabenpaare. Begründe das Muster am Feld.

$$\begin{array}{r} 4 \cdot 4 = 16 \\ 4 \cdot 8 = 32 \\ 7 \cdot 2 = 14 \\ 7 \cdot 4 = 28 \\ 6 \cdot 3 = 18 \\ 6 \cdot 6 = 36 \\ 5 \cdot 5 = 25 \\ 5 \cdot 10 = 50 \\ 9 \cdot 4 = 36 \\ 9 \cdot 8 = 72 \\ 7 \cdot 3 = 21 \\ 7 \cdot 6 = 42 \\ 8 \cdot 5 = 40 \\ 8 \cdot 10 = 80 \end{array}$$

An den Feldern des Tausenderbuches lassen sich auch größere Malaufgaben legen und mithilfe des kleinen Einmaleins und des Malkreuzes berechnen.

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 10 \quad 7 \\ 8 \quad 80 \quad 56 \\ \hline 8 \cdot 17 = 136 \end{array}$$



5

$$10 \cdot 17$$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 10 \quad 7 \\ 10 \quad 100 \quad 70 \\ \hline 170 \end{array}$$

$$8 \cdot 13$$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 10 \quad 3 \\ 8 \quad 80 \quad 24 \\ \hline 104 \end{array}$$

$$5 \cdot 17$$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 10 \quad 7 \\ 5 \quad 50 \quad 35 \\ \hline 85 \end{array}$$

6

$$10 \cdot 16$$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 10 \quad 6 \\ 10 \quad 100 \quad 60 \\ \hline 160 \end{array}$$

$$9 \cdot 14$$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 10 \quad 4 \\ 9 \quad 90 \quad 36 \\ \hline 126 \end{array}$$

$$5 \cdot 16$$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 10 \quad 6 \\ 5 \quad 50 \quad 30 \\ \hline 80 \end{array}$$

7. Lege und berechne ebenso.

$$7 \cdot 17$$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 10 \quad 7 \\ 7 \quad 70 \quad 49 \\ \hline 119 \end{array}$$

$$7 \cdot 13$$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 10 \quad 3 \\ 7 \quad 70 \quad 21 \\ \hline 91 \end{array}$$

$$3 \cdot 17$$

$$\begin{array}{r} \cdot \quad 10 \quad 7 \\ 3 \quad 30 \quad 21 \\ \hline 51 \end{array}$$

8. Hier ist am Tausenderfeld die Malaufgabe $8 \cdot 37$ gelegt. Versuche sie zu berechnen.

$$80 + 80 + 80 + 80 + 56 = 296$$

