

Schriftliches Multiplizieren mit mehrstelligen Zahlen

Wortspeicher

Schriftliches Multiplizieren mit zweistelligen Zahlen

1	7	6	·	2	3
		3	5	2	0
		1	5	2	8
		4	0	4	8

$$\begin{array}{r} 176 \cdot 20 \\ \hline 3520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 176 \cdot 3 \\ \hline 528 \end{array}$$

- 1 a) $183 \cdot 26$ b) $555 \cdot 55$ c) $309 \cdot 48$
 $366 \cdot 13$ $333 \cdot 66$ $280 \cdot 42$
 $405 \cdot 29$ $444 \cdot 44$ $498 \cdot 54$

◀ 4758 4758 11745 11760 14832 19536 21978 26892 30525 30736

- 2 a) $1453 \cdot 16$ b) $9530 \cdot 55$ c) $6261 \cdot 38$
 $1986 \cdot 23$ $2439 \cdot 41$ $8509 \cdot 74$
 $1284 \cdot 45$ $2658 \cdot 62$ $9046 \cdot 98$

◀ 19536 23248 45678 57780 99999 164796 629666 237918 524150 886508

3 Welche Fehler haben die Kinder gemacht? Erklärt. Rechne richtig.

A Einmaleinsfehler **B** Null vergessen **C** Übertrag vergessen **D** Ziffern falsch addiert

5	1	2	·	1	9
		5	1	2	0
		4	6	0	8
		9	7	0	8

Lia

2	7	9	4	·	4	2	
		1	0	8	7	6	0
				5	5	8	8
		1	1	4	3	4	8

Tim

3	0	9	·	6	4		
		1	8	5	4	0	
				1	2	3	6
		1	9	8	7	6	

Ole

8	5	3	·	2	7		
		1	7	0	6	0	
				5	9	7	1
		2	3	0	3	1	

Lara

3	8	5	9	·	8	3	
		3	0	8	7	2	
		1	1	5	7	7	0
		1	4	6	6	4	2

Marie

Wortspeicher

Schriftliches Multiplizieren mit dreistelligen Zahlen

1	5	8	·	2	1	8
		3	1	6	0	0
			1	5	8	0
			1	2	6	4
		3	4	4	4	4

$$\begin{array}{r} 158 \cdot 200 \\ \hline 31600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 158 \cdot 10 \\ \hline 1580 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 158 \cdot 8 \\ \hline 1264 \end{array}$$

- 4 a) $643 \cdot 192$ b) $603 \cdot 389$ c) $814 \cdot 546$
 $1697 \cdot 582$ $369 \cdot 271$ $10623 \cdot 43$
 $542 \cdot 123$ $9530 \cdot 57$ $1617 \cdot 481$

- d) $3394 \cdot 291$ e) $111 \cdot 111$ f) $4444 \cdot 111$
 $429 \cdot 518$ $111 \cdot 222$ $1111 \cdot 333$
 $2849 \cdot 351$ $333 \cdot 111$ $2222 \cdot 222$

◀ Auffällige Ergebnisse

5 Welche Fehler haben die Kinder gemacht? Erklärt. Rechne richtig.

A Einmaleinsfehler **B** Null vergessen **C** Übertrag vergessen **D** Ziffern falsch addiert

7	7	7	·	7	7	0	
		5	4	3	9	0	0
			5	4	3	9	0
		5	9	7	2	9	0

Sedan

3	2	4	·	5	9	8	
		1	6	2	0	0	0
			2	9	1	2	0
				2	5	9	2
		1	9	3	7	1	2

Maja

6	3	5	·	8	0	2
		5	0	8	0	0
			1	2	7	0
		5	2	0	7	0

Ben

8	7	6	·	1	2	3	
		8	7	6	0	0	
			1	6	5	2	0
				2	4	1	8
		1	0	6	5	3	8

Tom

5	4	3	·	5	4	1	
		2	5	1	5	0	0
			1	7	3	2	0
					5	4	3
		2	6	9	3	6	3

Ria