

Schriftlich multiplizieren mit zweistelligen Zahlen

$56 \cdot 23 = \underline{\quad}$

5

$$\begin{array}{r} 56 \cdot 20 \\ \hline 1120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \cdot 3 \\ \hline 168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1120 \\ + 168 \\ \hline 1288 \end{array}$$

Geht das kürzer?

$$\begin{array}{r} ZE \quad ZE \\ 56 \cdot 23 \\ \hline 1120 \\ 168 \\ \hline 1288 \end{array}$$

Zuerst mal 20 und dann mal 3. Die Ergebnisse werden addiert.

1 Rechne wie Flex. Achte auf die Überträge.

- a) $38 \cdot 25$
- b) $66 \cdot 32$
- c) $61 \cdot 28$
- d) $54 \cdot 26$
- e) $45 \cdot 31$
- f) $72 \cdot 54$
- g) $89 \cdot 17$
- h) $52 \cdot 44$
- i) $62 \cdot 53$
- j) $57 \cdot 34$
- k) $28 \cdot 19$
- l) $31 \cdot 27$
- m) $57 \cdot 42$
- n) $86 \cdot 43$
- o) $45 \cdot 23$
- p) $74 \cdot 38$

$$\begin{array}{r} a) \quad 38 \cdot 25 \\ \hline 760 \\ 190 \\ \hline 950 \end{array}$$

2 Zwei Ergebnisse sind falsch. Finde die Fehler und schreibe die Aufgaben richtig in dein Heft.

a)
$$\begin{array}{r} 37 \cdot 28 \\ \hline 740 \\ 296 \\ \hline 1036 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 56 \cdot 13 \\ \hline 560 \\ 158 \\ \hline 718 \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 15 \cdot 43 \\ \hline 600 \\ 45 \\ \hline 645 \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 26 \cdot 44 \\ \hline 1040 \\ 104 \\ \hline 1104 \end{array}$$

3 Multipliziere schriftlich. Wie heißt das Lösungswort?

- a) $25 \cdot 36$
 - b) $62 \cdot 15$
 - c) $45 \cdot 27$
 - d) $75 \cdot 18$
 - e) $50 \cdot 16$
 - f) $13 \cdot 54$
- 930 I

1340 M

1215 N

945 O

800 E

900 P

702 L

1350 S

- a) $217 \cdot 35$
- b) $283 \cdot 45$
- c) $513 \cdot 22$
- d) $187 \cdot 28$
- e) $157 \cdot 31$
- f) $196 \cdot 26$
- g) $277 \cdot 39$
- h) $483 \cdot 37$
- i) $268 \cdot 43$
- j) $284 \cdot 25$

5 Klecksaufgaben. Welche Ziffern fehlen?



a)
$$\begin{array}{r} 372 \cdot 2 \\ \hline 7440 \\ 860 \\ \hline 11 \\ 9 \quad 00 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} \quad 32 \cdot 41 \\ \hline 21280 \\ \quad 3 \\ \hline 1 \\ 2 \quad 812 \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 4 \quad 6 \cdot 37 \\ \hline 127 \quad 0 \\ \quad 982 \\ \hline 11 \\ \quad 576 \end{array}$$