

# Das kann ich schon!

## Im Kopf und halbschriftlich multiplizieren

① Diese Aufgaben kannst du sicher im Kopf lösen.

- |                    |                    |                    |                     |
|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| ☹ a) $40 \cdot 70$ | b) $8000 \cdot 60$ | c) $5 \cdot 99000$ | d) $6 \cdot 101000$ |
| $400 \cdot 70$     | $800 \cdot 600$    | $7 \cdot 199000$   | $8 \cdot 111000$    |
| $4 \cdot 700$      | $6 \cdot 8000$     | $4 \cdot 99999$    | $2 \cdot 444444$    |
| $4000 \cdot 7$     | $60 \cdot 800$     | $3 \cdot 199998$   | $9 \cdot 100100$    |

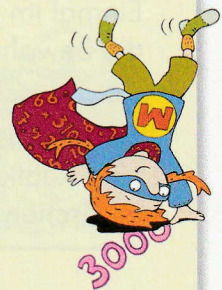
② Rechne mit deinem Rechenweg.

- |                    |                   |                  |                   |                   |
|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| ☹ a) $6 \cdot 505$ | b) $5 \cdot 2200$ | c) $12 \cdot 99$ | d) $4 \cdot 1221$ | e) $11 \cdot 105$ |
| $5 \cdot 222$      | $4 \cdot 1300$    | $4 \cdot 199$    | $2 \cdot 2233$    | $12 \cdot 203$    |
| $4 \cdot 440$      | $6 \cdot 3040$    | $6 \cdot 999$    | $3 \cdot 3333$    | $11 \cdot 501$    |
| $7 \cdot 110$      | $2 \cdot 4020$    | $5 \cdot 998$    | $6 \cdot 3003$    | $13 \cdot 102$    |

## Schriftlich multiplizieren

③ Überschlage zuerst. Rechne dann schriftlich und überprüfe dein Ergebnis.

- |                     |                   |                   |                   |                    |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| ☹ a) $3462 \cdot 6$ | b) $2063 \cdot 4$ | c) $758 \cdot 40$ | d) $395 \cdot 43$ | e) $412 \cdot 325$ |
| $4573 \cdot 3$      | $3408 \cdot 5$    | $982 \cdot 30$    | $428 \cdot 72$    | $324 \cdot 217$    |
| $23454 \cdot 4$     | $12009 \cdot 9$   | $24317 \cdot 60$  | $5466 \cdot 54$   | $225 \cdot 225$    |
| $11344 \cdot 7$     | $30718 \cdot 6$   | $53075 \cdot 50$  | $6841 \cdot 35$   | $306 \cdot 414$    |
| $62453 \cdot 8$     | $42380 \cdot 8$   | $85977 \cdot 70$  | $23046 \cdot 64$  | $5406 \cdot 126$   |



## Kommazahlen multiplizieren

- ④ a) Für eine Hecke werden 45 Pflanzen benötigt.  
Überschlage zuerst, berechne dann den genauen Preis.
- b) Zwei 4. Schuljahre (46 Kinder) haben bei einem Wettbewerb 250 € gewonnen. Sie planen einen Ausflug in den Zoo. Der Eintritt kostet für jedes Kind 3,75 €, die Busfahrt 2,30 €. Reicht das Geld?



⑤ Notiere zuerst die Aufgaben mit dem Ergebnis, die du schnell im Kopf rechnen kannst.  
Rechne die übrigen Aufgaben schriftlich.



- |                 |                 |                  |
|-----------------|-----------------|------------------|
| $14386 \cdot 7$ | $22322 \cdot 3$ | $5872 \cdot 45$  |
| $9759 \cdot 9$  | $19999 \cdot 8$ | $24024 \cdot 20$ |
|                 | $10001 \cdot 6$ |                  |