



Überschlag und Endziffer zur Kontrolle nutzen

Ein **Überschlag** (Ü) sagt dir, wie groß das Ergebnis ungefähr ist.
 Er hilft dir zu prüfen, ob dein Ergebnis stimmen kann.
 Zusätzlich kannst du die **Endziffer** prüfen.



Aufgabe	Überschlag	Endziffer	Ergebnis
$259 \cdot 198$	Ü: $300 \cdot 200 = 60\,000$	$9 \cdot 8 = 72 \rightarrow$ Endziffer 2	51 282
$542 \cdot 790$	Ü: $500 \cdot 800 = 400\,000$	$2 \cdot 0 = 0 \rightarrow$ Endziffer 0	428 180

1 Überschlage das Produkt. Prüfe auch die Endziffer. Verbinde passend.

$71 \cdot 29$	$80 \cdot 46$	$53 \cdot 55$	$27 \cdot 94$		
1 538	2 059	2 155	2 538	2 915	3 680

2 $263 \cdot 264$ $319 \cdot 778$ $24 \cdot 25\,393$ $541 \cdot 145$

69 432	78 445	109 432	248 182	248 186	609 432
--------	--------	---------	---------	---------	---------

3 Drei Ergebnisse sind falsch. Finde sie mit dem Überschlag. Prüfe auch die Endziffer. Rechne richtig.



- | | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| $1\,951 \cdot 51 = 99\,501$ | <input checked="" type="checkbox"/> | $3\,892 \cdot 91 = 354\,172$ | <input type="checkbox"/> |
| $2\,807 \cdot 63 = 17\,845$ | <input type="checkbox"/> | $5\,027 \cdot 39 = 196\,053$ | <input type="checkbox"/> |
| $4\,165 \cdot 22 = 916\,300$ | <input type="checkbox"/> | $6\,384 \cdot 48 = 30\,474$ | <input type="checkbox"/> |

			.	

			.	

			.	