

Arbeitsblatt: Schriftlich multiplizieren

Name _____

Datum _____

Mach zuerst einen Überschlag. Rechne dann schriftlich und schreib die Überträge klein auf. Die Lösungen stehen auf der letzten Seite.

1 132 · 3

2 254 · 6

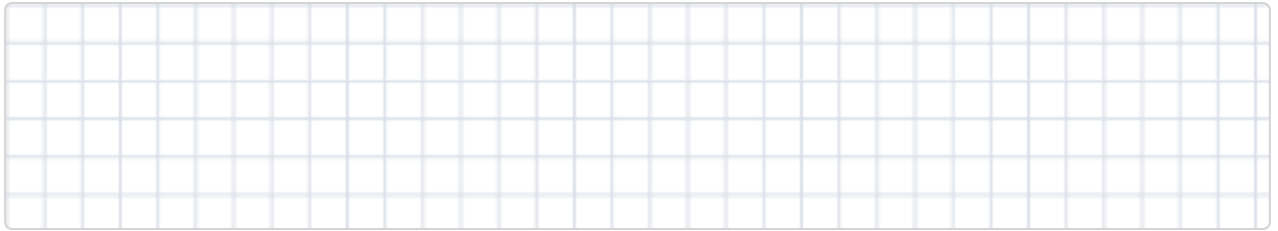
3 708 · 4

4 593 · 9

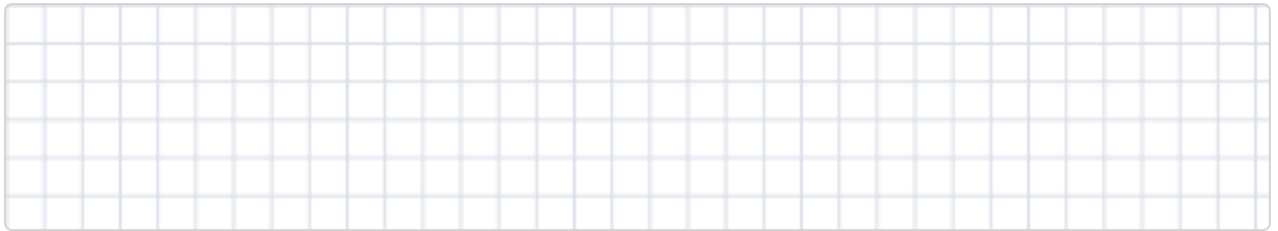
5 47 · 36

6

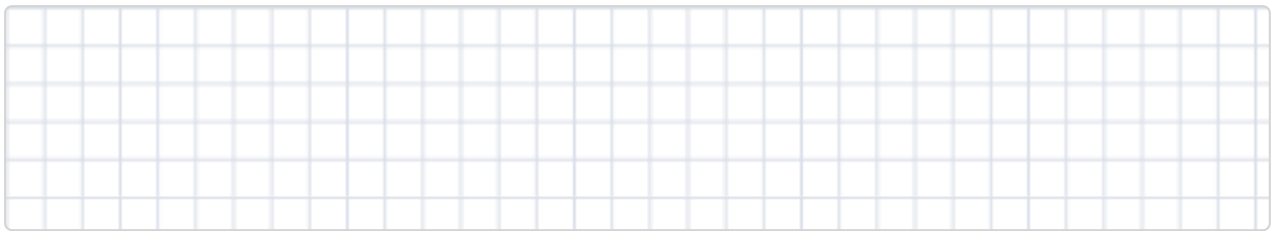
$283 \cdot 27$

**7**

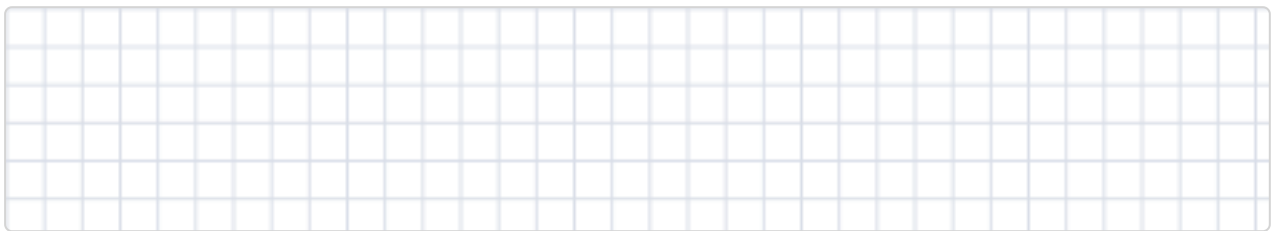
$615 \cdot 43$

**8**

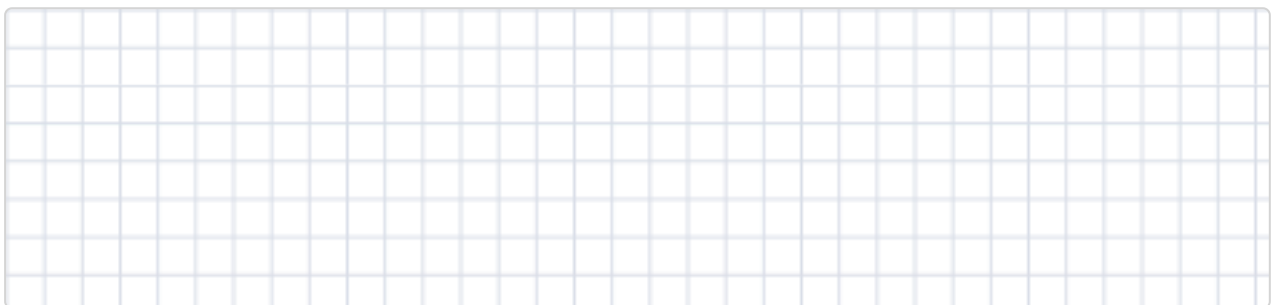
$437 \cdot 208$

**9**

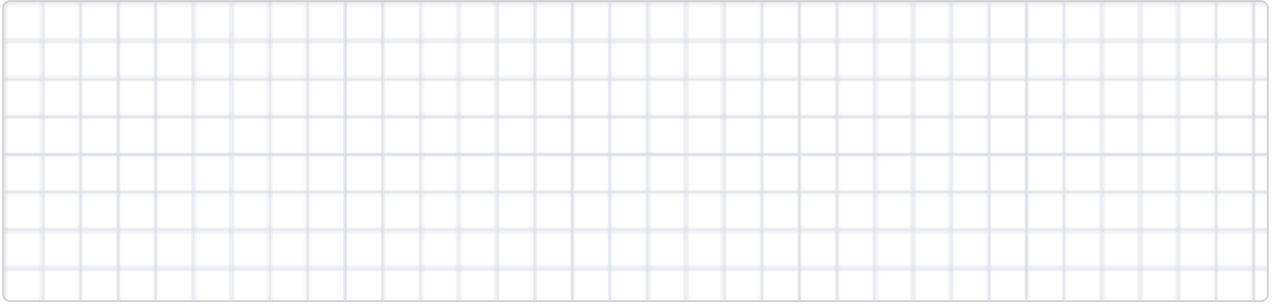
$3164 \cdot 25$

**10**

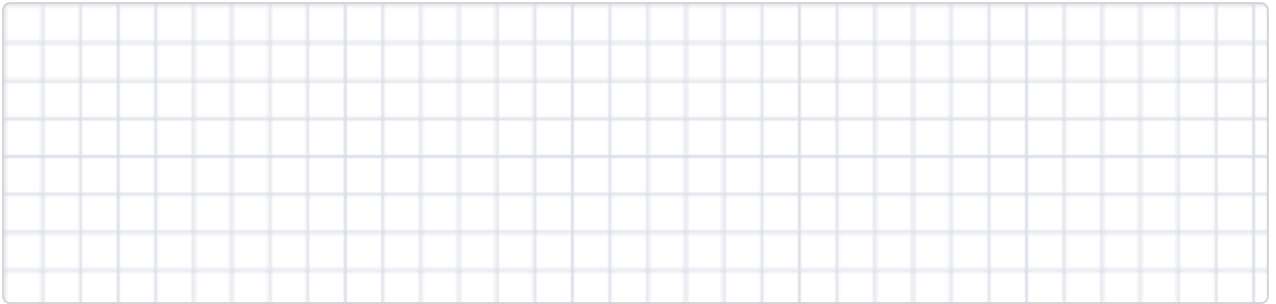
Eine Käserei im Greyerzerland stellt jeden Tag 46 Laibe Käse her. Wie viele Laibe sind es in einem Jahr mit 365 Tagen?



-
- 11** Ein Turnverein aus Winterthur bestellt 145 T-Shirts zu je 14 Franken. Wie viel kostet die Bestellung?



-
- 12** Noah rechnet $526 \cdot 34 = 3682$. Finde den Fehler und rechne richtig.



Lösungen zum Arbeitsblatt: Schriftlich multiplizieren

Vergleiche erst, wenn du fertig bist. Stimmt etwas nicht, rechne die Aufgabe nochmals und schau dir die Beispiele an.

1 396

2 1524 (Überträge 2 und 3)

3 2832 (bei der 0 nur den Übertrag 3 hinschreiben)

4 5337

5 $1410 + 282 = 1692$

6 $5660 + 1981 = 7641$

7 $24'600 + 1845 = 26'445$

8 $87'400 + 3496 = 90'896$ (Nullzeile weggelassen)

9 $63'280 + 15'820 = 79'100$

10 $365 \cdot 46: 14'600 + 2190 = 16'790$ Laibe.

11 $145 \cdot 14: 1450 + 580 = 2030$, also 2'030 Franken.

12 Er hat die Zeile mit der 3 nicht verschoben. Richtig: $15'780 + 2104 = 17'884$.