



1 Überschlage zuerst. Welche Ergebnisse sind größer als 40 000? **40 000** **40 000**
Kreuze an. **40 000** **40 000**

- a) $4836 \cdot 7$ ☐ Ü: $5000 \cdot 7 = 35\,000$ d) $3999 \cdot 9$ ☐ Ü: $4000 \cdot 9 = 36\,000$ **40 000**
b) $5093 \cdot 8$ ☒ Ü: $5000 \cdot 8 = 40\,000$ e) $6532 \cdot 6$ ☐ Ü: $6600 \cdot 6 = 39\,600$
c) $7145 \cdot 6$ ☒ Ü: $7000 \cdot 6 = 42\,000$ f) $8874 \cdot 4$ ☐ Ü: $9000 \cdot 4 = 35\,000$

2 Überschlage zuerst. Welche Ergebnisse sind falsch? Kreuze an.

- a) $8181 : 9 = 99$ ☒ Ü: $8100 : 9 = 900$ d) $197 \cdot 5 = 985$ ☐ Ü: $200 \cdot 5 = 1000$
b) $2790 : 6 = 365$ ☒ Ü: $2400 : 6 = 400$ e) $708 \cdot 21 = 20\,868$ ☒ Ü: $700 \cdot 20 = 14\,000$
c) $3987 : 9 = 343$ ☒ Ü: $3600 : 9 = 400$ f) $99 \cdot 99 = 1001$ ☐ Ü: $100 \cdot 100 = 10\,000$

3 Welches Ergebnis passt zu welcher Rechnung? Überschlage.

$$\begin{array}{r} 2718 \\ 5357 \\ 280 \\ + 13\,018 \\ \hline 21\,373 \end{array}$$

88 901

57 199

$$\begin{array}{r} 127 \\ 13\,818 \\ 36\,153 \\ + 7101 \\ \hline 57\,199 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41\,012 \\ - 19\,031 \\ \hline 21\,981 \end{array}$$

5312

21 373

$$\begin{array}{r} 100\,000 \\ - 11\,099 \\ \hline 88\,901 \end{array}$$

71 903

21 981

