

4. Rechne aus.

**Lösungsbeispiele**

$$\begin{array}{r} 3381 : 7 = 483 \\ 58 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5301 : 9 = 589 \\ -45 \\ \underline{80} \\ -72 \\ \underline{81} \\ -81 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14421 : 3 = 4807 \\ -12 \\ \underline{24} \\ -24 \\ \underline{02} \\ -0 \\ \underline{21} \\ -21 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30272 : 8 = 3784 \\ 62 \\ \underline{67} \\ 32 \\ \underline{0} \end{array}$$

5. Ergänze die fehlenden Ziffern.

$$\begin{array}{r} 1036 : 4 = 259 \\ -8 \\ \underline{23} \\ -20 \\ \underline{36} \\ -36 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2664 : 4 = 666 \\ -24 \\ \underline{26} \\ -24 \\ \underline{24} \\ -24 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2064 : 8 = 258 \\ -16 \\ \underline{46} \\ -40 \\ \underline{64} \\ -64 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2124 : 9 = 236 \\ -18 \\ \underline{32} \\ -27 \\ \underline{54} \\ -54 \\ \underline{0} \end{array}$$

1. Rechne aus. Überlege zuerst, wie du vorgehen willst.

$$a \quad \underbrace{25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25}_{100} + \underbrace{25 + 25 + 25}_{100} = 200$$

**Lösungsbeispiel**

$$b \quad \underbrace{110 + 190 + 110 + 190 + 110 + 190 + 110 + 190}_{300} + \underbrace{110 + 190}_{300} = 4 \cdot 300 = 1200$$

**Lösungsbeispiel**

$$c \quad 800 - 22 - 22 - 22 - 22 = 800 - 110 = 690$$

$$5 \cdot 22 = 110$$

**Lösungsbeispiel**

$$d \quad 920 - 60 + 20 - 60 + 20 - 60 + 20 - 60 + 20 - 60 + 20 = 920 - 200 = 720$$

$$-40$$

**Lösungsbeispiel**

$$5 \cdot 40 = 200$$

2. Ergänze die fehlenden Zeichen (<, > oder =).

- |   |                              |   |                             |   |                             |
|---|------------------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|
| a | $8 \cdot 75 < 4 \cdot 155$   | b | $8 \cdot 42 > 4 \cdot 21$   | c | $16 \cdot 50 < 4 \cdot 210$ |
|   | $3 \cdot 140 = 6 \cdot 70$   |   | $3 \cdot 130 < 6 \cdot 70$  |   | $8 \cdot 125 > 2 \cdot 450$ |
|   | $8 \cdot 105 < 3 \cdot 440$  |   | $2 \cdot 640 = 8 \cdot 160$ |   | $51 \cdot 8 = 2 \cdot 204$  |
|   | $9 \cdot 12 = 3 \cdot 36$    |   | $5 \cdot 130 < 12 \cdot 75$ |   | $54 \cdot 6 > 5 \cdot 64$   |
| d | $3 \cdot 750 < 7 \cdot 450$  | e | $5 \cdot 312 > 7 \cdot 199$ | f | $9 \cdot 105 = 3 \cdot 315$ |
|   | $4 \cdot 126 > 2 \cdot 250$  |   | $4 \cdot 630 > 6 \cdot 315$ |   | $2 \cdot 540 = 6 \cdot 180$ |
|   | $10 \cdot 309 > 6 \cdot 505$ |   | $4 \cdot 750 = 8 \cdot 375$ |   | $6 \cdot 444 > 3 \cdot 222$ |
|   | $6 \cdot 120 = 2 \cdot 360$  |   | $8 \cdot 212 > 2 \cdot 808$ |   | $4 \cdot 123 < 2 \cdot 321$ |