

Die gezeigte Lösung ist nur eine Variante – du kannst die Aufgabe auch anders lösen. Wichtig ist dabei nur, dass dein Ergebnis am Ende dem unserer Lösung entspricht.



### Löse diese Rechnungen.

- a)  $5 + 9 + 3 + 7 + 8 = 14 + 3 + 7 + 8 = 17 + 7 + 8 = 24 + 8 = \mathbf{32}$
- b)  $78 - 5 - 11 - 3 - 17 = 73 - 11 - 3 - 17 = 62 - 3 - 17 = 59 - 17 = \mathbf{42}$
- c)  $32 - 17 + 19 - 23 + 5 = 15 + 19 - 23 + 5 = 34 - 23 + 5 = 11 + 5 = \mathbf{16}$
- d)  $17 + 39 - 18 - 31 + 15 - 21 = 56 - 18 - 31 + 15 - 21 = 38 - 31 + 15 - 21 = 7 + 15 - 21 = 22 - 21 = \mathbf{1}$
- e)  $7 \cdot 3 \cdot 2 = 21 \cdot 2 = \mathbf{42}$
- f)  $160 : 2 : 4 : 5 = 80 : 4 : 5 = 20 : 5 = \mathbf{4}$
- g)  $1 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 4 = 5 \cdot 3 \cdot 4 = 15 \cdot 4 = \mathbf{60}$
- h)  $18 : 3 \cdot 8 : 4 : 3 = 6 \cdot 8 : 4 : 3 = 48 : 4 : 3 = 12 : 3 = \mathbf{4}$
- i)  $(8 + 4 - 6) : 3 \cdot 5 + 10 = (12 - 6) : 3 \cdot 5 + 10 = 6 : 3 \cdot 5 + 10 = 2 \cdot 5 + 10 = 10 + 10 = \mathbf{20}$
- j)  $(13 - 6 + 5) \cdot 7 + 13 - 26 = (7 + 5) \cdot 7 + 13 - 26 = 12 \cdot 7 + 13 - 26 = 84 + 13 - 26 = 97 - 26 = \mathbf{71}$
- k)  $((4 \cdot 4) - 4) : 4 + (28 - 13) = (16 - 4) : 4 + (28 - 13) = 12 : 4 + (28 - 13) = 3 + (28 - 13) = 3 + 15 = \mathbf{18}$
- l)  $((15 - 4) \cdot 3 + 53 + 18) : 8 = (11 \cdot 3 + 53 + 18) : 8 = (33 + 53 + 18) : 8 = (86 + 18) : 8 = 104 : 8 = \mathbf{13}$