

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) $9 + 9 + 2 + 5 + 6 + 8 = 18 + 2 + 5 + 6 + 8 = 20 + 5 + 6 + 8 = 25 + 6 + 8 = 31 + 8 = \mathbf{39}$
- b) $50 - 13 - 2 - 6 - 5 - 3 = 37 - 2 - 6 - 5 - 3 = 35 - 6 - 5 - 3 = 29 - 5 - 3 = 24 - 3 = \mathbf{21}$
- c) $48 - 20 + 2 - 15 + 5 + 8 + 20 = 28 + 2 - 15 + 5 + 8 + 20 = 30 - 15 + 5 + 8 + 20 = 15 + 5 + 8 + 20 = 20 + 8 + 20 = 28 + 20 = \mathbf{48}$
- d) $9 + 18 - 7 + 28 - 19 - 16 + 19 = 27 - 7 + 28 - 19 - 16 + 19 = 20 + 28 - 19 - 16 + 19 = 48 - 19 - 16 + 19 = 29 - 16 + 19 = 13 + 19 = \mathbf{32}$
- e) $42 \cdot 1 \cdot 3 : 2 = 42 \cdot 3 : 2 = 126 : 2 = \mathbf{63}$
- f) $128 : 2 : 8 : 4 : 2 = 64 : 8 : 4 : 2 = 8 : 4 : 2 = 2 : 2 = \mathbf{1}$
- g) $1 \cdot 3 \cdot 4 : 6 \cdot 4 = 3 \cdot 4 : 6 \cdot 4 = 12 : 6 \cdot 4 = 2 \cdot 4 = \mathbf{8}$
- h) $12 : 6 \cdot 7 \cdot 3 : 7 = 2 \cdot 7 \cdot 3 : 7 = 14 \cdot 3 : 7 = 42 : 7 = \mathbf{6}$
- i) $(6 + 9 - 5) : 2 \cdot 5 + 15 = (15 - 5) : 2 \cdot 5 + 15 = 10 : 2 \cdot 5 + 15 = 5 \cdot 5 + 15 = 25 + 15 = \mathbf{40}$
- j) $(3 + 6 - 7) \cdot 12 + 36 - 5 = (9 - 7) \cdot 12 + 36 - 5 = 2 \cdot 12 + 36 - 5 = 24 + 36 - 5 = 60 - 5 = \mathbf{55}$
- k) $((8 \cdot 8) - 8) : 7 + (12 - 13) = (64 - 8) : 7 + (12 - 13) = 56 : 7 + (12 - 13) = 8 + (12 - 13) = 8 - 1 = \mathbf{7}$
- l) $((9 - 4) \cdot 3 + 26 + 8) : 7 = (5 \cdot 3 + 26 + 8) : 7 = (15 + 26 + 8) : 7 = (41 + 8) : 7 = 49 : 7 = \mathbf{7}$