

Aufgabe 1: Rechne geschickt und nutze das Kommutativgesetz

- 1) $22 + 54 + 38 =$
- 2) $86 + 100 + 64 =$
- 3) $55 + 43 + 95 =$
- 4) $72 + 43 + 98 =$
- 5) $35 + 23 + 85 =$
- 6) $35 + 17 + 45 =$
- 7) $28 + 95 + 32 =$
- 8) $65 + 94 + 85 =$
- 9) $15 + 68 + 25 =$

Aufgabe 2: Rechne geschickt und nutze das Assoziativgesetz

- 1) $30 + 36 + 14 =$
- 2) $87 + 18 + 72 =$
- 3) $96 + 76 + 54 =$
- 4) $27 + 29 + 71 =$
- 5) $63 + 25 + 35 =$
- 6) $31 + 14 + 26 =$
- 7) $58 + 44 + 56 =$

Aufgabe 3: Berechne den fehlenden Summanden. Wie rechnest du?

- 1) $\underline{\quad} + 46 = 65$
- 2) $37 + \underline{\quad} = 90$
- 3) $\underline{\quad} + 85 = 147$
- 4) $40 + \underline{\quad} = 114$

Aufgabe 4: Berechne den fehlenden Minuenden. Wie rechnest du?

- 1) $\underline{\quad} - 18 = 35$
- 2) $\underline{\quad} - 61 = 24$
- 3) $\underline{\quad} - 71 = 88$
- 4) $\underline{\quad} - 38 = 66$

Lösung:

- $22 + 38 + 54 = 60 + 54 = 114$
- $86 + 64 + 100 = 150 + 100 = 250$
- $55 + 95 + 43 = 150 + 43 = 193$
- $72 + 98 + 43 = 170 + 43 = 213$
- $35 + 85 + 23 = 120 + 23 = 143$
- $35 + 45 + 17 = 80 + 17 = 97$
- $28 + 32 + 95 = 60 + 95 = 155$
- $65 + 85 + 94 = 150 + 94 = 244$
- $15 + 25 + 68 = 40 + 68 = 108$

Lösung:

- $30 + (36 + 14) = 30 + 50 = 80$
- $87 + (18 + 72) = 87 + 90 = 177$
- $96 + (76 + 54) = 96 + 130 = 226$
- $27 + (29 + 71) = 27 + 100 = 127$
- $63 + (25 + 35) = 63 + 60 = 123$
- $31 + (14 + 26) = 31 + 40 = 71$
- $58 + (44 + 56) = 58 + 100 = 158$

Lösung:

- 19, denn es gilt: $65 - 46 = 19$
- 53, denn es gilt: $90 - 37 = 53$
- 62, denn es gilt: $147 - 85 = 62$
- 74, denn es gilt: $114 - 40 = 74$

Lösung:

- 53, denn es gilt: $18 + 35 = 53$
- 85, denn es gilt: $61 + 24 = 85$
- 159, denn es gilt: $71 + 88 = 159$
- 104, denn es gilt: $38 + 66 = 104$