

1. Ordne sinnvoll, setze Klammern und berechne.

(a)  $21 + 23 + 25 + 27 + 29 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19$

(b)  $120 + 670 + 930 + 260 - 170 - 20 - 60 - 30$

2. Löse die Klammern richtig auf. (ohne Ausrechnung)

(a)  $79 - (54 + (28 - 13))$

(b)  $79 + (54 - (28 + 13))$

(c)  $79 - (54 - (28 - 13))$

(d)  $79 - (54 + (28 - (13 + 9)))$

3. Addiere schriftlich.

(a)  $24973 + 76364$

(b)  $403567 + 183518$

(c)  $2109 + 7782 + 4311$

4. Subtrahiere schriftlich.

(a)  $8208 - 3754$

(b)  $324229 - 76512$

(c)  $56981 - 17158 - 26433$

5. Addiere schriftlich im jeweiligen Zahlensystem.

(a)  $4021_5 + 3142_5$

(b)  $111011_2 + 110101_2$

(c)  $5763_8 + 2014_8$

(d)  $10011011_2 + 11010101_2$

6. Subtrahiere schriftlich im jeweiligen Zahlensystem.

(a)  $3232_4 - 1031_4$

(b)  $1110101_2 - 100111_2$

(c)  $2222_3 - 1212_3$

(d)  $1110001_2 - 1001011_2$