

1. Stelle die Summe mit Hilfe des Kommutativgesetzes so dar, dass sie geschickt bestimmt werden kann und berechne anschliessend die Summe.

(a) $11 + 56 + 48 + 19 + 22 + 34$

(b) $55 + 44 + 38 + 55 + 46 + 22$

(c) $19 + 35 + 16 + 1 + 24 + 25$

(d) $47 + 22 + 24 + 53 + 28 + 46$

2. Addiere geschickt.

(a) $1 + 2 + 3 + \dots + 40$

(b) $3 + 6 + 9 + \dots + 90$

(c) $200 + 201 + 202 + \dots + 300$

(d) $4 + 6 + 8 + \dots + 80$

(e) $150 + 151 + 152 + \dots + 650$

(f) $1000 + 1001 + 1002 + \dots + 2000$

(g) $1000 + 1005 + 1010 + \dots + 2000$

3. Löse die Klammern auf und berechne den Ausdruck.

(a) $21 - (8 + 9)$

(b) $18 + (29 + 12)$

(c) $11 - (26 - 23)$

(d) $4 + (23 - 12)$

4. Löse die Klammern auf und berechne den Ausdruck.

(a) $22 - (13 - 7)$

(b) $25 - (5 + 4)$

(c) $3 + (30 + 9)$

(d) $25 + (30 - 3)$

5. Löse die Klammern auf und berechne den Ausdruck.

(a) $19 + (2 + 29 + 21)$

(b) $14 + (14 + 19 - 17)$

(c) $9 + (6 - 2 + 24)$

(d) $15 + (21 - 19 - 11)$

(e) $22 - (16 + 2 + 3)$

(f) $13 - (7 + 16 - 11)$

(g) $30 - (24 - 14 + 10)$

(h) $29 - (23 - 19 - 17)$