

5 - Addition ganzer Zahlen c

Aufgaben

1. Berechne

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| a) $-1 + 7$ | b) $-4 - 3$ | c) $4 - 7$ | d) $-1 - 1$ |
| e) $-3 + 7$ | f) $-6 + 1$ | g) $-3 + 3$ | h) $+4 - 7$ |
| i) $-1 + 4$ | j) $-1 + 2$ | k) $4 - 1$ | l) $-1 - 2$ |
| m) $-4 + 7$ | n) $-6 - 1$ | o) $-2 - 3$ | p) $+3 - 7$ |
| q) $-1 + 2$ | r) $-1 - 9$ | s) $3 - 7$ | t) $-1 + 9$ |
| u) $-3 + 4$ | v) $-1 + 1$ | w) $3 - 3$ | x) $0 - 4$ |

2. Berechne

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| a) $-51 + 21$ | b) $-31 - 22$ | c) $31 - 75$ | d) $-11 - 12$ |
| e) $-31 + 41$ | f) $-61 + 11$ | g) $-30 + 30$ | h) $40 - 47$ |
| i) $-35 + 15$ | j) $-13 - 14$ | k) $42 - 11$ | l) $-31 - 11$ |
| m) $-231 + 331$ | n) $-620 + 120$ | o) $-320 - 510$ | p) $+378 - 732$ |
| q) $-131 + 231$ | r) $-320 + 520$ | s) $-820 - 510$ | t) $+328 - 712$ |
| u) $-331 + 551$ | v) $-222 + 555$ | w) $-800 - 500$ | x) $+118 - 117$ |

3. Berechne vorteilhaft

- | | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| a) $-2 - 1 + 2$ | b) $-3 - 7 + 1$ | c) $+4 - 2 + 3$ | d) $-2 - 7 - 2$ |
| e) $-2 + 1 + 3$ | f) $+3 - 1 - 3$ | g) $-2 - 3 + 8$ | h) $+1 - 7 + 4$ |
| i) $1 - 9 + 3$ | j) $-1 - 3 + 4$ | k) $+4 + 7 - 3$ | l) $-1 - 2 + 5$ |
| m) $-12 - 11 + 21$ | n) $-23 - 37 + 21$ | o) $+44 - 25 + 33$ | p) $-20 - 70 - 20$ |
| q) $-25 + 15 + 35$ | r) $+33 - 33 - 33$ | s) $-12 - 31 + 81$ | t) $+31 - 75 + 40$ |
| u) $-15 + 25 + 45$ | v) $+13 - 13 - 23$ | w) $-121 - 312 + 811$ | x) $+331 - 375 + 420$ |

4. Berechne

- | | |
|--------------------------------------|---|
| a) $1m + 8m - 3m + 4m - 9m$ | b) $-m - m + 3m - 5m - 6m + 7m$ |
| c) $4a - 7a + 4a - 9a + 5a$ | d) $-1kg - 2kg + 4kg - 9kg + 3kg$ |
| e) $-x + x + x - x + x$ | f) $x + x + x + x + x + x + x + x + x + x$ |
| g) $-x - x - x + x + x + x - x$ | h) $+4x - 7x + 12x - 53x - 12x + 34x$ |
| i) $-12t + 8s - 4t + 12s - 5t$ | j) $-3t - 7t + 4s + 23s - 5t + 67s$ |
| k) $-4 - 2g + 34 - 3g + 12 - 6g$ | l) $-2cm - 7cm + 18cm + 5x + 23x - 5cm + 23x$ |
| m) $22k - 21k - 4f + 5f + x + x - k$ | n) $3d - 6b - 7d + 3b - d + b$ |
| o) $-42dm - 31dm + dm + 3dm - dm$ | p) $-21r - 17r + k - r + 21r + 17r$ |

Erklärung

s. WOB 5 - Addition ganzer Zahlen

Lösungen

1. Berechne

a) 6	b) -7	c) -3	d) -2	e) 4	f) -5
g) 0	h) -3	i) 3	j) 1	k) 3	l) -3
m) 3	n) -7	o) -5	p) -4	q) 1	r) -10
s) -4	t) 8	u) 1	v) 0	w) 0	x) -4

2. Berechne

a) -30	b) -53	c) -44	d) -23	e) 10	f) -50
g) 0	h) -7	i) -20	j) -27	k) 31	l) -42
m) 100	n) -500	o) -830	p) -354	q) 100	r) 200
s) -1330	t) -384	u) 200	v) 333	w) -1300	x) 1

3. Berechne vorteilhaft

a) -1	b) -9	c) 5	d) -11	e) 2	f) -1
g) 3	h) -2	i) -5	j) 0	k) 8	l) 2
m) -2	n) -39	o) 52	p) -110	q) 25	r) -33
s) 38	t) -4	u) 55	v) -23	w) 378	x) 376

4. Berechne

a) m	b) $-3m$	c) $-3a$	d) $-5kg$
e) x	f) $10x$	g) $-x$	h) $-22x$
i) $-21t + 20s$	j) $-15t + 94s$	k) $42 - 11g$	l) $4cm + 51x$
m) $f + 2x$	n) $-5d - 2b$	o) $-70dm$	p) $k - r$