

Tandemübung: Rechnen mit Variablen

A

Rechnen mit Variablen

Vereinfache folgende Terme.

1) $2y + 3y - 7y$

2) $1a$

3) $-11b + 25b - b$

4) $-4x$

5) $2a - (3b + 4a)$

6) $-8x - 6z$

7) $4x - (13 - 7x) + (-2y + 11x - 7)$

8) $-6y - 11x + 6$

9) $10s + (5t - (12s + 7t))$

10) $-23s + 18t$

B

Rechnen mit Variablen

Vereinfache folgende Terme.

1) $-2y$

2) $12a + 19a - 5a$

3) $13b$

4) $12x - 9x + x -$

5) $-2a - 3b$

6) $9z + x(7) - x -$

7) $22x - 2y - x(20)$

8) $(x(11 + 12 - 6y) - (6 + 4y) - 4y -$

9) $-2s - 2t$

10) $-9s + (8t + (-14s + 10t))$