

Arbeitsblatt

02.01.2015

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 1823

Aufgabe 1

Fasse die Terme so weit wie möglich zusammen.

- a) $-9b - 2a + 7b + 6b + 9c$ b) $7a + b + c + 6a - 9b + 4c - 9a$
c) $-2c + 2b + 3c - 3b + a + 5b + 4c$ d) $3b + 6a + 9b + 10b - 5c$
e) $-6b + 2c + 6b - 2b + 9a + b$ f) $-4b - 7c - 6c - 7a - 5c + 6b$
g) $2c + 3a - 5a + 9a + c$ h) $5b + c + 7a - 4a + 6b + 7b$
i) $a - 4b - 10a + 2b + c$ j) $b - 7b - 7b + 7a - 9c + 5c$

Aufgabe 2

Fasse die Terme so weit wie möglich zusammen.

- a) $9c - 3a - 9b + c + d$ b) $b - 9d + e - 9f$ c) $b + f + 4e + 3c$
d) $-6d - 3f - 8d$ e) $9d - 8e + c - 2c$ f) $-10d + 6e - 10a - 9e$
g) $6e + 3a + 3e - 9e + 10e$ h) $8c - 2b + d + 3c$ i) $-3d - 4a - 7b - 4c + 6c$
j) $-8b - 5c - 4b + 5b$

Aufgabe 3

Fasse die Terme so weit wie möglich zusammen.

- a) $-8b + 6a + 8a + 5a + 8b + 3b$ b) $9b + 2a + b - 5b - 4a + 7b - 6a$
c) $-4b + 5a + 4b + 2b + 4a + 8b$ d) $-4a - 4a - 9a + 5b - 2a - 6a$
e) $7a - 8a + a - 8a + a - 5b - 5a$ f) $2a - 8a - 4b - 8a + 3b - 9b - 7a + a$
g) $5b - 4b + 4a + 7a + a + 8b - 6a + a$ h) $-4b - 7b - 2a + 4a + 9b - 5b + 8b$
i) $-2b + 2b - 5a - 10b - 8a + 2a$ j) $-8b + 8a - 7b + 4a + a + 8a$

Aufgabe 4

Fasse die Terme so weit wie möglich zusammen.

- a) $-10b + 5b - 5a - 5b$ b) $2d + 4a - 4a - 2b + 7c$ c) $4d + 9b - 7b - 6c$
d) $7c - 7c + 5c + d - 5b$ e) $9a - 9b - 8c - 4b - 8d$ f) $a - 6b + 5a + 5d + 9b$
g) $-8c - 6c - 3b + 6c - 2b$ h) $3b + 8d - 7b - 4c - 6b$ i) $10b + 7b + d + 6c$
j) $a + 5b - 8d - 5b + c$

Viel Erfolg!