

Aufgabe 4

a) $3a + 7a = 10a$

b) $2x - 7x + 3x = 5x$

c) $-3x - 4 + x = -2x - 4$

d) $a + b + a = 2a + b$

e) $3 + 5y - 5 - 3y = -2 + 2y$

f) $2ab - 4ac + 4ab - 2ac = 6ab - 6ac$

g) $x + 1 + x + 3 + 4 - x = x + 8$

h) $5a - 5 + 4 - 4a = a - 1$

i) $3x - 4xy + xy - 1,5x = 1,5x - 3xy$

j) $x^2 - 2x + x^4 + 2x = x^4 + x^2$

k) $xy + xyz + 2xy = 3xy + xyz$

l) $-ab + 4c - ab - 8c = -2ab - 4c$

m) $15 \cdot 4a - 4 + 3a - a = 62a - 4$

n) $x^2 + 3xy - 3yx - 2x^2 = -x^2$

o) $8ab + 8a - 16ab - 8b = -8ab + 8a - 8b$