

Arbeitsblatt

08.05.2015

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 1234

Aufgabe 1

Multipliziere aus wie im Beispiel a).

- a) $5x(z + 6) = 5xz + 30x$ b) $9y(2y + 3x)$ c) $9(3c + d)$
d) $8(4b + 2c + d)$ e) $3(15d + 14e)$ f) $10x(x + 2)$ g) $5(2w + 7y)$
h) $4(9b + 2c + 2d)$ i) $7w(7w + x)$ j) $10e(e + 4d)$

Aufgabe 2

Multipliziere aus.

- a) $4(2w + 5y) =$ _____ b) $6(c + 4) =$ _____
c) $7z(z + 8) =$ _____ d) $5(13w + 8x) =$ _____
e) $4(11v + 24y) =$ _____ f) $2d(d + 12) =$ _____
g) $5x(15x + 13y) =$ _____ h) $2c(a + 39) =$ _____
i) $4x(z + 19) =$ _____ j) $6b(b + 16) =$ _____

Aufgabe 3

Multipliziere aus wie im Beispiel a).

- a) $3w(x + 17) = 3wx + 51w$ b) $8(c + 5) =$ _____
c) $6(e + 7) =$ _____ d) $4v(y + 18) =$ _____
e) $3(x + 32) =$ _____ f) $5(b + 13) =$ _____
g) $9d(b + 7) =$ _____ h) $8y(w + 5) =$ _____
i) $4w(y + 10) =$ _____ j) $7x(y + 6) =$ _____

Aufgabe 4

Multipliziere aus wie im Beispiel a).

- a) $7y(v + 6) = 7vy + 42y$ b) $8(3b + 4d) =$ _____
c) $8x(x + 4) =$ _____ d) $3(10b + 3e) =$ _____
e) $5(7w + 6x + 6z) =$ _____ f) $3b(d + 10) =$ _____
g) $3c(c + 7) =$ _____ h) $4c(c + 7) =$ _____
i) $2(10w + 11z) =$ _____ j) $6(b + 4c) =$ _____

Viel Erfolg!