

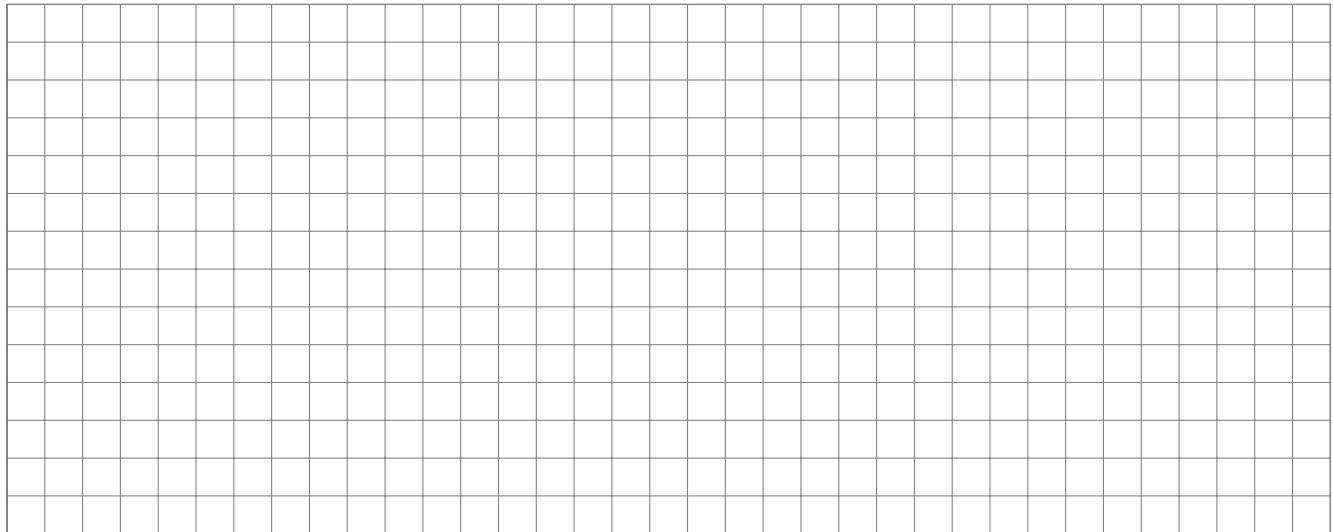
Grundoperationen

Aufgabe 1

a) $9x + (-4x)$

b) $-6a - (2 - 13a)$

c) $-8x + (5 - 2x) - (7 + 4x)$

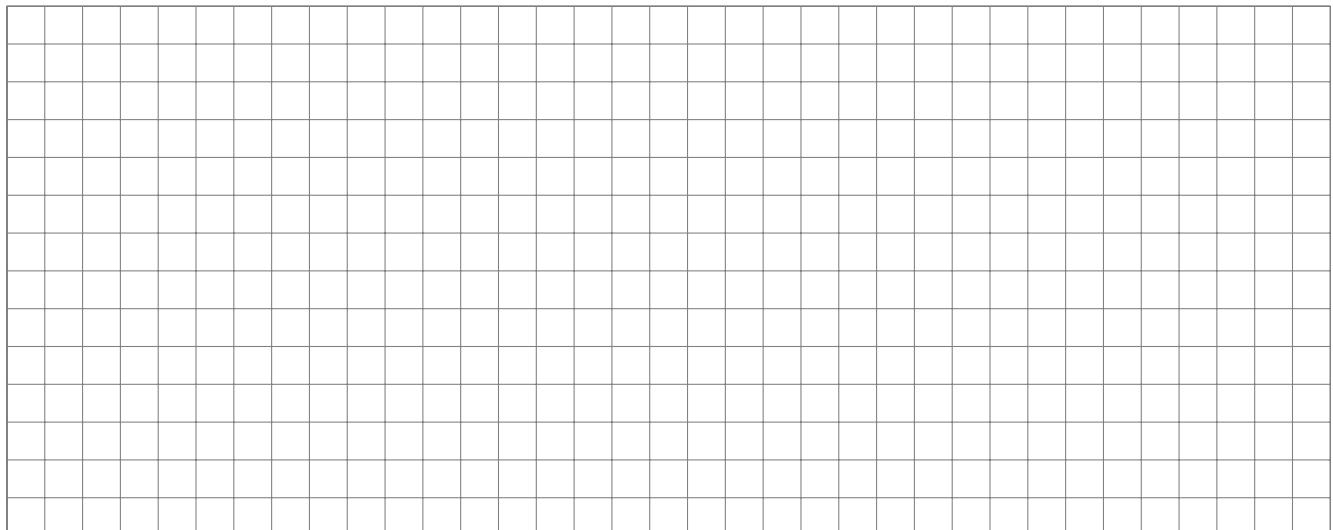


Aufgabe 2

a) $3ab(-5c)6d$

b) $(24x^2 - 32x) : (-8x)$

c) $(-6)(u - v) + 4(3u + 2v)$



Lösungen

Aufgabe 1

a) $9x + (-4x) = 5x$ b) $-6a - (2 - 13a) = 7a - 2$ c) $-8x + (5 - 2x) - (7 + 4x) = -14x - 2$

Aufgabe 2

a) $3ab(-5c)6d = -90abcd$ b) $(24x^2 - 32x) : (-8x) = -3x + 4$ c) $(-6)(u - v) + 4(3u + 2v) = 6u + 14v$