

# 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)  $(-6)(u - v) + 4(3u + 2v) = 6u + 14v$