

Notiere die entstehende Rechnung für $a = -1$ und für $x = 2$ und für $f = -5$.
Achte auf Kollisionen! Berechne dann.

$$6x - 10a \qquad -3a - 3f \qquad 14x - 11f \qquad 9a + 4x \qquad 2x - \frac{x}{2}$$

$$=$$

$$=$$

Fasse zusammen!

$$3a + 2a \qquad 7x - 3x \qquad 12f - 7f \qquad -82x - (-10x) \qquad 5a - 8a$$

$$6a - 10a \qquad -3a - 3a \qquad 14e - 11e \qquad 9s + 4s \qquad 2x - \frac{x}{2}$$

Fasse zusammen!

$$x + x - x \qquad x - x - x + x + x \qquad x + 4x - x - 3x - 5x \qquad 4 - a - 3a + 5$$

$$a - (b + a) \qquad 2 + (4 - x + 5x) \qquad 10x - (2,1x + 4,8x) \qquad 3a - (6b - 6b - 2a)$$

$$4 - (a + 3) - a \qquad a - (2b + c - a) \qquad 2e - (4f - 3e + 4f) \qquad 12a - (3x - 4a + 7x) - 11a$$

Löse!

$$9x + 15 = 7x - 26$$

$$25 - 14x = 11 + 6x$$

$$(-5x) + 3 = 2x - (-4)$$

$$15x + 36 = 10x - 24$$

$$63x + (-17) = 12x - (-34)$$

$$16x + 104 = 31x - 46$$

$$-8x + 12 = -2x + 7$$

$$24 = -x - 5x - 3x$$

$$3x + 4x + 7 = 2x - 7x + 14$$

$$2,5x + 14,4 = 1,8x + 12,4$$