



# Termumformungen

## 1. Vereinfache folgende Terme soweit wie möglich.

a)  $7b + 3b =$  \_\_\_\_\_

b)  $5a + 3a =$  \_\_\_\_\_

c)  $6x + 4x + 25 + 11x =$  \_\_\_\_\_

d)  $7y - 7 - 5y + 7 =$  \_\_\_\_\_

e)  $-5b + 36 + 4b - 42 =$  \_\_\_\_\_

f)  $23 - 3x - 4x - 22 =$  \_\_\_\_\_

## 2. Fülle folgende Leerstellen aus.

a)  $12b = 3b + \underline{\quad} + 4b$

b)  $19x = \underline{\quad} - 12x - 3x$

c)  $35b = 22b + 8b - \underline{\quad}$

d)  $75x - \underline{\quad} - 13x = 50x$

e)  $14z + \underline{\quad} - 16z = 20z$

f)  $80a = 99a - 4a + \underline{\quad}$

Nebenrechnungen:

## 3. Fasse folgende Terme zusammen.

a)  $11a + 5b - 8a - 8b + 8b =$  \_\_\_\_\_

b)  $-9x - 18 + 5x + 10 - 6x =$  \_\_\_\_\_

c)  $16 + 32 - 9x + 12x + x =$  \_\_\_\_\_

d)  $(+9a) - (-2a) + (-4a) =$  \_\_\_\_\_

$=$  \_\_\_\_\_

e)  $(+6s) - (-3s) - (-2s)$

$=$  \_\_\_\_\_  $=$  \_\_\_\_\_

f)  $(-4y) - (+2y) + (-2y)$

$=$  \_\_\_\_\_  $=$  \_\_\_\_\_