

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) $12b = 3b +$ _____ $+ 4b$

b) $19x =$ _____ $- 12x - 3x$

c) $35b = 22b + 8b -$ _____

d) $75x -$ _____ $- 13x = 50x$

e) $14z +$ _____ $- 16z = 20z$

f) $80a = 99a - 4a +$ _____

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

$=$ _____ $=$ _____