



## Lösung 1:

e)  $12x - 15$

g)  $-40 + 20a$

f)  $40y + 48y$

h)  $18x + 12$

## Lösung 2:

g) 2

j) 0,5

h) 3

k) -5

i) 2

l) -2

## Lösung 3: rechte Seite der Gleichung:

g)  $2x(5 - 2x)$

i)  $5m(3m + 7)$

k)  $9p(5p - 3)$

h)  $2y(y + 3)$

j)  $6q(3 + 2q)$

l)  $4w(16 - 7w)$

## Lösung 4:

g)  $56 + 7u - 12 = 44 + 7a$

i)  $35 + 4y + 140 = 175 + 4y$

k)  $12 + 6y + 54y - 22 = -10 + 60y$

h)  $36 + 6y - 5 = 31 + 6y$

j)  $28 + 45x + 36 = 64 + 45x$

l)  $-2x + 3x + 27 = x + 27$

## Lösung 5:

g)  $-x - 2$

i)  $3z^2 - 27z$

k)  $10y + 12z$

h)  $-9x^2 - 9$

j)  $-a^2 + ab$

l)  $8axy - 14bxy$

## Lösung 6:

i)  $3x + 3y - 3z$

k)  $7a - 7b + 7c$

m)  $16x - 40y + 32z$

o)  $-25y - 20y^2$

j)  $6x + 6y - 24$

l)  $x^2 + xy - xz$

n)  $-60a - 52b + 4c$

p)  $-4a^2 - 12a$

## Lösung 7:

e)  $12x + 58$

g)  $5u - 10$

f)  $-17x + 55$

h)  $-21v - 15$