

Aufgabe 6

a) $26a + 2a - 18a = 10a$

b) $4ab - 2ac + 3ac - 3ab = ab + ac$

c) $4x^2 - 3x^2 = x^2$

d) $2ab + 5b - 2ab = 5b$

e) $7xy - 2xz + 3xy + 7xz = 10xy + 5xz$

Aufgabe 7

a)

$$4a + 3b + 2b \neq 9ab$$

Die a - und b -Terme dürfen nicht zusammengefasst werden, das korrekte Ergebnis: $4a + 5b$.

b)

$$12xy - 6xz \neq 6yz$$

Die xy - und xz -Terme dürfen nicht zusammengefasst werden!

c)

$$0,5ab - 0,2a - 0,2b \neq 0,1ab$$

Die ab -, a und b -Terme dürfen nicht zusammengefasst werden!