

Binomische Formeln 3

1. Schreibe ohne Klammern!

a) $(2a - 6b)^2$

b) $(-x - 4)^2$

c) $(3x - 4)(3x - 4)$

d) $(5a + 10b)^2$

e) $(2a + 4a^3)^2$

2. Vereinfache!

a) $3x - 4(x - 4)^2$

b) $(x - 4)^2 + (x - 4)^2$

c) $(2a - 2)(2a - 2) + (3a + 3)^2$

d) $(-2ax - 4x)^2$

e) $(5x + 3y)^2$
