

Binomische Formeln 1

1. Schreibe ohne Klammern!

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

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

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

d) $(5a + 4r)^2$

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

2. Vereinfache!

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

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

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

d) $(-a - 4r)^2$

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