

1. Zjednodušte:

a) $-5(2a - 4b) + 7(a - 2b) - 4(-a - b) =$

b) $-5\{-5[-5(-5 + 2a) + 2a] + 2a\} + 2a =$

c) $31a - 24(a + 7) - 14[-(-6a + 5) - 32] + 75a - 114 =$

d) $4[3a - 2 + 2(3a - 2) - 4(3a - 2) + 3a] - 2 =$

2. Zjednodušte:

a) $4a(a - 2) - 5a(3a + 1) =$

b) $(5a - 2a^2)(6a^2 - 7a) =$

c) $(a + 4)(a - 2)(a + 3) =$

d) $(a - 9)(3a + 11) - (4a + 2)(5 - 2a) =$