1. Umocněte:

(3x + 4)2 =

(7x + 5y)2 =

(-x + 2y)2 =

(5 – 2a)2 =

(-3b – 2)2 =

(2b2 – 9)2 =

(-4a2 – 3b2)2 =

1. Doplňte chybějící údaje tak, aby platila rovnost:

(a + )2 = + 4ab +

( - 3v)2 = 4u2 - +

( - 5y)2 = - 30xy +

( - )2 = 49m2 - + n4

1. Zjednodušte:

(4 – a)(4 – a) =

(y + a)(y – a) – (y + a)2 =

(3 + y)2 – (y + 3)2 =

9(m – 2)2 – 16(2 – m)2 =