

# 인수분해 공식 테스트

January 3, 2015

1. 실수  $a, b, x$  에 대해 다음을 전개하여라.

(1)  $(a + b)^2 =$

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

(3)  $(a + b)(a - b) =$

(4)  $(x + 1)^2 =$

(5)  $(x + 3)^2 =$

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

(7)  $(x - 4)^2 =$

(8)  $(x + 3)(x - 3) =$

(9)  $(x - \frac{1}{2})(x + \frac{1}{2}) =$

(10)  $(x + 5)(x - 5) =$

(11)  $(a + 1)(b + 1) =$