練習問題 6．次の式を展開しなさい。

(1) $(-x + 5)(x + 5)$

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

(3) $(3x + 2)(-3x + 2)$

(4) $(-6x + 7y)(6x + 7y)$

(5) $(8x + y)(8x - y)$

(6) $(4x - 3y)(-4x - 3y)$

(7) $(-x - 9)(x - 9)$

(8) $(-7x - 8)(7x - 8)$

(9) $(2x - 5y)(-2x - 5y)$

(10) $(-7x - 2y)(-7x + 2y)$

(11) $(-5x - 6y)(5x - 6y)$

(12) $(-8 - 9x)(8 - 9x)$

(13) $(x + 3)(-3 + x)$

(14) $(4 + x)(x - 4)$

(15) $(6x - y)(y + 6x)$

(16) $(-5y + 2x)(2x + 5y)$

(17) $(3x - 7y)(-7y - 3x)$

(18) $(8y - 3x)(-8y - 3x)$

(19) $(11 - 9x)(-11 - 9x)$

(20) $\left(\frac{1}{3}x - 13y\right)\left(-13y - \frac{1}{3}x\right)$