

問題1

(1) $x \geq \frac{2}{5}$ または $x \leq 0$

(2) $a = 3, 4$

(3) $3 - \sqrt{5}$

問題2

$y = -x^2 + 4x$

問題3

(1) $y = 3x - 2$

(2) $\frac{27}{4}$