

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)  $\frac{27}{4}$