

一般選抜B 数学 解答

1

(1) $(a - b)(x + 3)$

(2) -11

(3) $k > 3$

(4) 3

(5) $(14, 3), (4, 13)$

(6) 16.5

2

(1) 0

(2) ① 120°

② 8

3

(1) 15通り

(2) $\frac{7}{45}$

(3) $\frac{8}{15}$

4

(1) $x = 2$ のとき, 最大値 4

(2) ① $0 \leq x \leq 3$

② $x = 0$ のとき, 最大値 16