

3

受験
番号

氏名

総合型模範解答

解 答 用 紙 (数学)

問題 1

1

$$(2x + 3)(x - 4)$$

2

$$\sqrt{6} - \sqrt{5}$$

3

$$\{4, 7\}$$

問題 2

1

$$x \leq -8$$

2

12

回以上

問題 3

1

$$p = 2, q = -6$$

2

$$y = 2(x - 2)^2 - 8$$

3

$$(3, 9)$$

評 点

4

受験
番号

氏名

総合型模範解答

解 答 用 紙 (数学)

問題 4

1

最大値は 4 , 最小値は -5

2

$(-1, 0)$, $(\frac{2}{3}, 0)$

3

$x \leq \frac{1}{5}$, $\frac{1}{2} \leq x$

問題 5

1

149.3 m

2

-0.2588

3

$\frac{\sqrt{5}}{3}$

4

$\sqrt{46}$ cm

5

$6\sqrt{3}$ cm²

問題 6

1

①

2

②

3

②

4

④

評 点