

# 模範解答

1

受験  
番号

氏名

学校推薦型模範解答

## 解答用紙

問題 1

1

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

2

$$\sqrt{6} + \sqrt{5}$$

3

$$\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$$

問題 2

1

$$x > -2$$

2

8

回以上

問題 3

1

$$a > 0, p > 0$$

2

$$y = -2(x + 3)^2 + 2$$

3

$$(-2, 8)$$

評 点

# 模範解答

2

受験  
番号

氏名

学校推薦型模範解答

## 解答用紙

問題4

1

最大値は  $70$  , 最小値は  $-5$

2

$(1, 0), (\frac{5}{6}, 0)$

3

$x < -5, 3 < x$

問題5

1

$53.2$  m

2

$-0.9703$

3

$\frac{2}{\sqrt{13}}$

4

$21$  cm

5

$24$  cm<sup>2</sup>

問題6

1

④

2

②

3

③

4

④

評 点