

模範解答

1

受験
番号

氏名

解答用紙

問題 1

1

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

2

$$\sqrt{5} + 2$$

3

②

問題 2

1

$$x < -9$$

2

16

個

問題 3

1

$$y = 4(x - 3)^2 - 2$$

2

$$y = \frac{1}{3}x^2 - 2$$

3

$(-2, -9)$

評 点

模範解答

2

受験
番号

氏名

解答用紙

問題4

1

7

-11

最大値は , 最小値は

2

$$x = \frac{7 \pm \sqrt{21}}{2}$$

3

$$-2 \leq x \leq 7$$

問題5

1

9

10

ア

イ

2

0.2250

3

$\frac{1}{2}$

4

10

cm

5

48

cm²

問題6

1

①

2

①

3

②

4

③

評 点