

# 模範解答

1

受験  
番号

氏名

## 解答用紙

問題 1

1

$$4x^2 - 3x + 5$$

2

$$a^2 + 2ab + b^2 - 16$$

3

①

問題 2

1

$$x > 6$$

2

12

回以上

問題 3

1

$$y = x^2 + 5$$

2

$$y = -2x^2 + 8$$

3

(4, 4)

評 点

2

受験  
番号

氏名

## 解答用紙

## 問題4

1

最大値は

12

, 最小値は

3

2

 $-\frac{1}{5}$ 

3

3

 $x \leq 5, 8 \leq x$ 

## 問題5

1

194

m

2

0.0872

3

 $\frac{4}{3}$ 

4

 $3\sqrt{3}$ 

cm

5

 $3\sqrt{2}$ 

cm

## 問題6

1

1.3

平均値は

1

, 最頻値は

2

④

3

③

4

①

評 点