

受験 番号	
----------	--

平成 31 年度

入学試験数学解答用紙

〔1〕

(1)

 -104

(2)

 $-\frac{5}{6}$

(3)

 $\frac{x+2y}{12}$

(4)

 $-3a^2b^2$

(5)

15

(6)

0

〔2〕

(1)

 $x = \frac{31}{5}$

(2) 完答

 $x = -1 \quad y = -4$

(3)

 $x = -12, 3$

(4)

 $\frac{17a+13b}{30}$ 点

(5)

面 D

(6)

 $\angle x = 85^\circ$

(7)

 $\frac{1}{4}$

〔3〕

(1)

A(2 , 4)

(2)

 $y = x + 2$

(3)

P($-\frac{2}{3}, \frac{4}{9}$)

(4)

P(- 3 , 9)

〔4〕

(1)

108 °

(2)

36 °

(3)

1 cm

(4)

 $\frac{1+\sqrt{5}}{2}$ cm

〔5〕

(1)

 $4\sqrt{2}$ cm

(2)

 $\sqrt{41}$ cm

(3)

 $\frac{\sqrt{41}}{3}$ cm

(4)

 $\frac{32}{9}\pi$ cm³

4点×25問(100点満点)

得 点	
--------	--