

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)

 $\frac{32}{9}\pi$  cm<sup>3</sup>

4点×25問(100点満点)

得 点	
--------	--