

受験番号

令和8年度 入学試験数学解答用紙

得点

各4点

〔1〕

(1)

$$-20$$

(2)

$$\frac{1}{2}$$

(3)

$$-16ab$$

(4)

$$-x - y$$

(5)

$$5\sqrt{2}$$

(6)

$$3$$

〔2〕

(1)

$$x = -2$$

(2)

$$x = \frac{-1 \pm \sqrt{33}}{8}$$

(3)

$$a = 3 \quad b = -2$$

(4)

$$\text{工}$$

(5)

$$3\sqrt{2}$$

cm

(6)

$$25$$

°

(7)

$$\frac{1}{12}$$

〔3〕

(1)

$$A(-2, 2)$$

(2)

$$y = 3x + 8$$

(3)

$$36$$

(4)

$$\frac{1}{2}$$

〔4〕

(1)

$$120$$

°

(2)

$$3\sqrt{3}$$

cm

(3)

$$\frac{9}{2}\pi$$

cm²

(4)

$$\sqrt{3}(6 + \pi)$$

cm

〔5〕

(1)

$$6\sqrt{2}$$

cm

(2)

$$36\sqrt{2}$$

cm³

(3)

$$\frac{32\sqrt{2}}{3}$$

cm³

(4)

$$2\sqrt{19}$$

cm