

福井工業大学 令和 8 年度 一般選抜 I 期①日程

数 学

【解答例】

1

$$x = 35, y = 2$$

2

$$(1) \theta = 0, \frac{\pi}{2}, \pi$$

$$(2) 0 \leq a \leq 9$$

3

$$(ア) y = \frac{5}{2}x - \frac{121}{16}$$

$$(イ) (1) 4通り \quad (2) \frac{1}{9} \quad (3) \frac{3}{4} \quad (4) \frac{7}{36}$$