

## 解析学 前期 10

3I 31 橋本 千聡

2025/06/17

$$(1)y = \sqrt{x}, y = x$$

$$\sqrt{x} = x$$

$$x = x^2$$

$$x^2 - x = 0$$

$$x(x - 1) = 0$$

$$x = 0, 1$$

$$S = \int_0^1 \sqrt{x} dx - x dx$$