

2026 年度一般後期 数学 解答例

第 1 問

問 1 78 桁

問 2 小数第 5 位

第 2 問

問 1 $x = 2$

問 2 $x = \frac{1 \pm \sqrt{5}}{2}$

問 3 $\vec{RP} = \left(\frac{-1 \mp \sqrt{5}}{2}, \frac{-1 \pm \sqrt{5}}{2} \right)$ (複号同順)

第 3 問

問 1 $y = 2x + 3$

問 2 $\frac{40\sqrt{10}-64}{3}$

第 4 問

問 1 $\frac{1}{12}$

問 2 $\frac{1}{6}$