

2025 年度 学校推薦型選抜〔公募〕/自己推薦型選抜試験

(基礎学力試験)

数学 I・数学 A：解答

〔問題 1〕 -3

〔問題 2〕 24

〔問題 3〕 $B = \{3, 6, 15, 18\}$

〔問題 4〕 $p = -1, 6$

〔問題 5〕 $x = 5$ のとき, 最大値 50

〔問題 6〕 $x < 2 - \sqrt{6}, 2 + \sqrt{6} < x$

〔問題 7〕 72 通り

〔問題 8〕 $\frac{3}{8}$

〔問題 9〕 $\sqrt{3}$

〔問題 10〕 10