

2026(令和8)年度

入学試験正解

試験区分 : 一般前期入学試験

試験日 : 2月12日

試験科目 : 数学3-1

I (注意) 結論を導くのに必要な計算などの過程も記入すること。

$$(1) f(x) = 3x^2 - 2x + 1$$

$$(2) -\frac{7}{4} < x < -2 + \sqrt{2}$$

(3) A学部 540人

B学部 510人

C学部 240人

2026(令和8)年度

入学試験正解

試験区分 : 一般前期入学試験

試験日 : 2月12日

試験科目 : 数学3-2

Ⅱ (注意) 結論を導くのに必要な計算などの過程も記入すること。

(1)  $60^\circ$

(2)  $\frac{7}{3}\sqrt{3}$

(3)  $(\frac{1}{2} - a)\vec{AB} - b\vec{AC}$

(4)  $a = \frac{11}{24}$       $b = \frac{2}{15}$

なお、実際の試験では結論を導くのに必要な計算などの過程も記入すること。

2026(令和8)年度

入学試験正解

試験区分 : 一般前期入学試験

試験日 : 2月12日

試験科目 : 数学3-3

Ⅲ (注意) 結論を導くのに必要な計算などの過程も記入すること。

(1)  $\frac{23}{90}$

(2)  $\frac{29}{90}$

(3)  $\frac{3}{10}$

(4)  $\frac{64}{15}$

なお、実際の試験では結論を導くのに必要な計算などの過程も記入すること。