2026年度入学試験　解答例・出題趣旨

2月13日　商学部B（数学）

設問		解答・出題趣旨
I	(1)	解：$f(0)=0$,　$f(1)=2$ 趣旨：2次式の値を求めることができるか問うています.
	(2)	解：$f(x)=x^2+x$ 趣旨：条件を満たす2次式を求めることができるか問うています.
II	(1)	解：2 趣旨：等差数列の公差を理解しているか問うています.
	(2)	解：$b_n=n^2-2n+4$ 趣旨：階差数列から数列の一般項を求めることができるか問うています.
	(3)	解：$a_n=\frac{1}{3}n^3-\frac{3}{2}n^2+\frac{31}{6}n-2$ 趣旨：階差数列から数列の一般項を求めることができるか問うています.

2026年度入学試験　解答例・出題趣旨

2月13日　商学部B（数学）

設問		解答・出題趣旨
III		解：$P(2\pm\sqrt{3},\ 1)$，$Q(-2\pm\sqrt{3},\ 1)$　複号同順 趣旨：図形と方程式の基本事項を理解しているか問うています。
IV	(1)	解：$\frac{11}{36}$ 趣旨：条件をみたす確率を求めることができるか問うています。
	(2)	解：$\frac{671}{1296}$ 趣旨：余事象の確率を求めることができるか問うています。
	(3)	解：$\frac{19}{54}$ 趣旨：条件をみたす確率を求めることができるか問うています。