

2026年度入学試験 解答例・出題趣旨

2月11日 商学部A (数学)

設問	解答・出題趣旨
III	<p>解: $\cos z = \frac{\sqrt{5}}{5}$</p> <p>(1) 趣旨: 三角関数の関係を理解(2次元)問うています。</p>
	<p>解: $\tan t = 1$, $z = \frac{\pi}{4}$ あるいは 45°</p> <p>(2) 趣旨: 三角関数の関係を理解(2次元), また, 三角関数の値を理解(2次元)問うています。</p>
	<p>解: $AB:BC:CA = \sqrt{5}:2\sqrt{2}:3$</p> <p>(3) 趣旨: 正弦定理を理解(2次元)問うています。</p>
IV	<p>解: $\frac{40}{81}$</p> <p>(1) 趣旨: 確率を求める(2次元)問うています。</p>
	<p>解: $\frac{17}{40}$</p> <p>(2) 趣旨: 条件付き確率を理解(2次元)問うています。</p>