

学部 : 看護学部

試験日程 : A日程

〔数学〕

大問 1 (1)では、四分位数や最小値の大小関係から箱ひげ図を判断できるかを問うことで、データの分析の分野に関する理解を確認する。大問 1 (2)では 2 次関数の頂点、最大値、最小値、 x 軸との共有点の個数を題材に、2 次関数の総合的な理解を確認する。大問 2 では非復元抽出をテーマとし確率の理解を問い、大問 3 では正弦定理や余弦定理に加え、方べきの定理など図形の性質と融合した問題で、図形問題全般の理解を問う。

大問番号	設問番号	解答欄	正解
1	(1)	(i)	ア 8
			イ 5
			ウ 1
			エ 6
			オ 9
			カ 2
			キ 1
			ク 3
			ケ 4
			コ 5
		(ii)	サ 2
	(2)	(i)	シ 2
			ス 3
		(ii)	セ 5
			ソ 2
			タ -
			チ 6
			ツ 6
		(iii)	テ -
			ト 1
			ナ 2
			ニ 2
			ヌ 2
2	(1)		ア 1
			イ 2
			ウ 5
			エ 2
	(2)		オ 3
			カ 4
			キ 1
			ク 4
	(3)		ケ 1
			コ 7
			サ 2
			シ 4
			ス 1
			セ 4

大問番号	設問番号	解答欄	正解
3	(1)	ア	5
		イ	4
		ウ	5
		エ	2
		オ	1
		カ	8
		キ	2
		ク	5
		ケ	2
		コ	5
		サ	4
		シ	2
		ス	5
	(2)	セ	3
		ソ	1
		タ	0
	(3)	チ	3
		ツ	1
		テ	0
ト		5	