

2020年度 神戸薬科大学 一般入試・中期
模範解答【数学】

[1]	ア	$45^\circ < \theta < 135^\circ$	イ	$0^\circ \leq \theta \leq 120^\circ, \theta = 180^\circ$
	ウ	$\frac{25 - 2\sqrt{46}}{21}$		

[2]	エ	-3	オ	4
	カ	$(3n - 47)4^{n-2}$	キ	$(n - 17)4^{n-2}$

[3]	ク	70	ケ	67.5
	コ	63	サ	81

[4]	シ	4	ス	10
-------	---	---	---	----

[5]	セ	3	ソ	2	タ	-4
-------	---	---	---	---	---	----

[6]	チ	2	ツ	2	テ	5
-------	---	---	---	---	---	---

[7]	ト	$\frac{161}{162}$
-------	---	-------------------