

2023 年度 神戸薬科大学 一般選抜 (前期)
模範解答【数学】

[1]	ア	9.5	イ	7.5
-------	---	-----	---	-----

[2]	ウ	$0.98^n \times a$	エ	376
-------	---	-------------------	---	-----

[3]	オ	$-\frac{1}{2}t^3 + \frac{3}{2}t$	カ	$\frac{1}{2}\pi$
-------	---	----------------------------------	---	------------------

[4]	キ	$\frac{3}{125}$	ク	$\frac{3}{8}$
-------	---	-----------------	---	---------------

[5]	ケ	42	コ	11
-------	---	----	---	----

[6]	サ	$6x + 5$	シ	$2a_n$	ス	$a_n + b_n$
	セ	$3 \cdot 2^{n-1}$	ソ	$3 \cdot 2^{n-1} - 1$		