

2020年度 神戸薬科大学 一般入試・前期
模範解答【数学】

[1]	ア $\frac{55}{72}$	イ $\frac{5}{24}$	ウ $\frac{1}{55}$
-------	-------------------	------------------	------------------

[2]	エ $16\sqrt{2}$	オ $64\sqrt{2}$
-------	----------------	----------------

[3]	カ $-\frac{6}{2a-1}$	キ $-\frac{a+2}{a+3}$
	ク $-\frac{5}{2}, 4$	ケ $-\frac{9}{2}, -1$

[4]	コ $\frac{1}{14}$	サ $\frac{1}{42}$	シ $\frac{1}{1470}$
	ス 46	セ 116	

[5]	ソ 2484	タ 1
-------	--------	-----

[6]	チ 2	ツ 10	テ $8\sqrt{2}$
-------	-----	------	---------------

[7]	ト $\sqrt{n+3} - \sqrt{3}$	ナ $3 + 2^n$
-------	---------------------------	-------------

[8]	= e, f, c, b, a, d
-------	----------------------