

B 日程

薬学生に必要な数学の知識があるかどうかを評価した

1. 順列や積分の計算ができるか
2. ベクトルを理解しているか
3. 指数・対数の計算ができるか
4. 数列を求めて第 n 項までの和を求めることができるか
5. 三角形の様々な性質を理解しているか

2026年度 神戸薬科大学 一般選抜 B日程
模範解答【数学】

[1]

ア	80	イ	36	ウ	$\frac{3}{256}$
---	----	---	----	---	-----------------

[2]

エ	(3, 0, 2)	オ	-1	カ	-2
---	-----------	---	----	---	----

[3]

キ	9	ク	1	ケ	5
---	---	---	---	---	---

[4]

コ	16	サ	$\frac{1}{3}(2^n - 1)$	シ	20
---	----	---	------------------------	---	----

[5]

ス	30° ($\frac{\pi}{6}$ も OK)	セ	$3\sqrt{2}$	ソ	$\frac{65}{8}$
---	------------------------------------	---	-------------	---	----------------