

A 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. 論理力・対数・極限を理解しているか
2. 三角関数を理解しているか
3. 多項式の計算ができるか
4. 確率の計算ができるか

2026年度 神戸薬科大学 一般選抜 A日程 模範解答【数学】

[1]

ア	4	イ	13
ウ	-1	エ	-32

[2]

オ	2	カ	1
キ	$\tan 2 < \cos 2 < \sin 2$		

[3]

ク	$3x^3 + 3x^2 - 3x$	ケ	$-2 \leq x \leq \frac{2}{3}$
コ	3	サ	-6

[4]

シ	$\frac{1}{12}$	ス	$\frac{4}{9}$
セ	$\frac{5}{12}$	ソ	$\frac{5}{12}$