

2025（令和7）年度 医学部 一般試験（前期） 数学 解答例

問題1

(1) $1, \frac{4}{3}$

(2) 36

(3) -1

(4) 54

(5) $\frac{-1}{4}$

(6) 20

(7) $\pm\pm\pm$ （出題ミスのため全員正解扱い）

(8) $\frac{-1}{4}$

(9) 88

問題2

(1) $y = -2kx - 4k^2 + 2$

(2) $\frac{2}{3}$

問題3

(1) $(m, n) = (1, 1), (2, 5)$