2026年11月14日(土)実施　久留米大学医学部医学科

学校推薦型選抜(一般)A 日程・久留米大学特別枠・福岡県特別枠

解 答 速 報（数学）

1

(1)	① $\frac{\sqrt{2}}{4}$		
(2)	② $\frac{\sqrt{35}}{3}$		
(3)	③ $\frac{1}{6}$	④ $\frac{2}{3}$	⑤ $\frac{17}{36}$

2

(1)	① $\frac{1}{2}$			
(2)	② 1	③ 4	④ 2	⑤ 4
(3)	⑥ $\frac{9}{2}+3\sqrt{2}$			

3

(1)	① 3	② 1	③ 2	④ -2
(2)	⑤ $\frac{13}{36}$			

4

(1)	① 1.62	② 1.62	③ 10945 または -10947	④ 199
(2)	⑤ 90			
(3)	⑥ 1	⑦ 2	⑧ $\frac{1+\sqrt{5}}{2}$	⑨ $\frac{1-\sqrt{5}}{2}$

【講評】 1は束の考え方，反転変換などの典型問題。2の幾何は受験生にとっては難しかったと思われる。(2)で中線定理，(3)で相加平均と相乗平均の関係などに気づくことができれば計算を割愛できる。3は整式の性質を使って素早く求めたい。後半の確率は平易なので慎重に完答したい。4には文章題が復活した。「フィボナッチ，リュカ数列」は経験の差がでるか。3 項間漸化式に対するこの誘導は26年の共通テスト追試験と類似している。全体として昨年より難化。合格ラインは 50%程度か。

医学部に強い！60年の信頼と実績
学校法人 専修学校 北九州予備校
北予備公式HP