

2026年2月3日 実施

## 東海大学②

## 一般 数学

# 解答速報

医学部専門予備校  
医学部特訓塾

# 医特

①

ア  $\frac{71}{6}$  イ 1 ウ 6 エ 8 オ 1 カ 3 キ 2 ク  $2\sqrt{3}$  ケ 90 コ  $\frac{1}{2}$  サ  $\frac{1}{2}$   
 シ  $\frac{3}{4}$  ス  $\frac{1}{2}$  セ  $-\frac{1}{4}$

②

ア  $\frac{1}{2}xy$  イ  $\frac{2}{3x}$  ウ  $\frac{2}{3}$  エ  $\frac{x+yz}{2}$  オ  $-\frac{9}{4}$  カ 3 キ  $\frac{8}{9}$  ク  $\frac{64}{81}$  ケ  $\frac{2}{3}$  コ  $\frac{2}{3}$

③

ア  $\frac{1}{6}$  イ  $\frac{5}{18}$  ウ  $\frac{11}{36}$  エ  $\frac{1}{2}$  オ  $\frac{1}{6}$  カ  $\frac{1}{2}$  キ  $-\frac{5}{2}$  ク  $\frac{1}{3}$  ケ  $\frac{3}{2}$  コ  $\frac{5}{6}$   
 サ -75 シ  $\frac{1}{6}$  ス 5 セ  $\frac{1}{2}$

## 【講評】

大問1 小問集合

(1),(2),(3)は取り切りたい。(4)は図形的なアプローチに気が付かなければ計算が厳しかったであろう。(5)は計算力が試される問題。

大問2 文章問題

1日目と同じく如何に誘導に乗ることができるかの勝負だろう。

大問3 確率漸化式

設定の理解がやや難しかったかもしれないが標準的な確率漸化式の問題。

1日目よりも問題の取捨選択に難しさがああり、時間の配分に苦慮した受験生も多かったかもしれない。1日目よりも差はつきやすいように感じた。目標点は6割5分と予想される。