

# 解 答 速 報



## 東海大学 一般選抜 (1日目)

数学

医学部受験予備校  
医特

①

ア:  $\frac{n}{9(n+1)}$     イ 1    ウ 2    エ 325    オ 26

カ 56    キ 2    ク  $\frac{3}{\sqrt{10}}$     ケ  $-a+4$     コ  $\frac{4}{7}$

②

ア 2    イ 4    ウ  $\frac{1}{8}$     エ 1    オ 4

カ 2    キ  $-\frac{1}{3}$     ク  $\frac{7}{6}$     ケ 7

③

ア  $\frac{1}{\sqrt{3}}x$     イ  $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$     ウ  $\frac{3-\sqrt{3}}{2}$     エ  $\frac{3-\sqrt{3}}{4}$     オ  $\frac{\sqrt{3}-1}{6}$

カ  $\frac{3-\sqrt{3}}{6}$     キ 4    ク  $\frac{11}{6}$

### ～講評～

- ① 例年通りの小問集合。どれも典型問題レベル。(2)の関数が少し複雑に見えたかもしれないが、ミスなく得点しておきたい。
- ② ベクトルの典型問題。途中で誘導により計算ミスにも気づけるので解きやすい。
- ③ 図形と方程式。この問題セットの中では最も解きにくい。(2)までは解いておきたい。

数学が苦手な生徒であれば、①と②を正確に合わせる方が賢明だろう。ボーダーは7割と見ている。



メルマガ登録（無料）または LINE 公式アカウント友だち登録（無料）で全教科閲覧できます！  
メルマガ登録は左の QR コードから、LINE 友達登録は右の QR コードから行えます。



<p><b>渋谷校</b></p> <p>☎ 0120-142-760</p> <p>東京都渋谷区桜丘町 6-2</p>	<p><b>名古屋校</b></p> <p>☎ 0120-148-959</p> <p>名古屋市中村区名駅 2-41-5</p> <p>CK20 名駅前ビル 2F</p>	<p><b>大阪校</b></p> <p>☎ 0120-142-767</p> <p>大阪府吹田市広芝町 4-3-4</p> <p>江坂第 1 ビル 3F</p>
<p>個別専門館 <b>麹町校</b></p> <p>TEL : 050-1809-4751</p> <p>東京都千代田区二番町 8-20</p>	<p><b>京都校</b></p> <p>TEL : 075-746-4985</p> <p>京都市下京区下諏訪町 360</p>	<p><b>医学部特訓塾</b></p> <p>TEL : 03-6279-9927</p> <p>東京都杉並区阿佐谷南 3-37-2</p> <p>第二大同ビル 2F</p>