

2026 年 2 月 2 日 数学

1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ
－	1	5	－	1	2	5	2	6	7
サ									
7									

2

ア	$-\frac{3}{2}$	イ	$\frac{7}{6}\pi, \frac{11}{6}\pi$
ウ	$\frac{2}{9}\pi$	エ	$\frac{1}{3}\pi$

3

- (1) $a \geq \frac{1}{6}$
- (2) $-1 - \frac{2\sqrt{2}}{3} \leq a \leq -1 + \frac{2\sqrt{2}}{3}$

4

- (1) 3 通り
- (2) 48 通り