

2026年2月1日 数学

1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ
1	2	2	4	2	2	1	8	1	1

2

ア	$5\sqrt{5} < x < 625$	イ	613
ウ	-2	エ	3

3

- (1) $\frac{7}{8}$
- (2) $\frac{19}{27}$
- (3) $\frac{91}{152}$

4

- (1) 点Aにおける接線 $\cdots y = 3x$
点Bにおける接線 $\cdots y = \frac{1}{3}x + \frac{4}{3}$
- (2) $x + y - 2 = 0, \quad x - y + 1 = 0$