

日本大学N方式（2026年2月1日実施）数学

1.

(1) $a=5$ $x=8$

(2) $3 \leq k \leq 8$

(3) -13

(4) $4 - 0.25$

(5) $4n+2$

2.

(1) 2 (2) $\frac{2}{11}$

3.

(1) 18 (2) $\frac{3 \pm \sqrt{5}}{2}$

4.

(1) $2 - 9$

(2) $\frac{3}{2}\sqrt{7}$

(3) $\frac{2}{3}\overrightarrow{AB} + \frac{4}{9}\overrightarrow{AD}$ 面積 $\frac{7}{24}\sqrt{7}$

5.

(1) $a=2$ $b=3$

(2) $(-1,0)$ 体積 $\frac{8}{27}\sqrt{3}\pi^2 - \frac{2}{3}\pi$