

2026年度 入学試験（進学，普通，情報）解答

1問 5点

- 【1】 (1) -27
(2) $-\frac{1}{4}y^2$
(3) $\frac{11x-7y}{6}$
(4) $\frac{11}{10}\sqrt{5}$
- 【2】 $8x^2-31$
- 【3】 $(x-6)(x+3)$
- 【4】 (1) $x=5$
(2) $x=3$, $y=1$
(3) $x=2\pm\sqrt{3}$
- 【5】 300 g
- 【6】 (1) $\frac{3}{10}$
(2) $\frac{1}{2}$
(3) $\frac{13}{20}$
- 【7】 (1) $(-4, 8)$
(2) 12
(3) $p=\frac{3}{2}$
- 【8】 (1) $\sqrt{3}$ 倍
- 【9】 (1) 0. 2 $\left(\frac{1}{5}\right)$
(2) 35分
(3) 31分