

聖徳学園高等学校 入学試験 解答用紙

受験番号

--	--	--	--	--	--

氏名

--

1

(1) $\frac{m+2n}{15}$	(2) $x=6\pm\sqrt{5}$
(3) $-19a$	(4) $3\sqrt{3}$

2

(1) -10	(2) $n=5$
(3) $120人$	(4) 50°
(5) $a=-\frac{1}{4}, b=0$	(6) $2.5回$
(7) $100匹$	(8) 136°

3

(1) 2 cm	(2) $28\pi (\text{cm}^2)$
(3) $\frac{38\sqrt{2}}{3}\pi (\text{cm}^3)$	

4

(1) ① $y = x^2$	(1) ② $y = x$
(2) $\frac{8}{3}$ 秒後	(3) $\frac{\sqrt{2}}{2}, \frac{5}{2}, \frac{17}{6}$ 秒後

採点欄	