

聖徳学園高等学校 入学試験 解答用紙

受験番号

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

氏名

--

1

(1) $\frac{-5x + 5y}{4}$	(2) $x = -3, 1$
(3) $\frac{b}{9} - a$	(4) $-16 + \sqrt{6}$

2

(1) $\frac{\sqrt{3}}{2} \text{ (cm)}$	(2) $n = 46$
(3) 5 台	(4) 38°
(5) $y = \frac{8}{x}$	(6) 16°C
(7) $\frac{1}{2}$	(8) $256 : 225$

3

(1)
$MN=2\sqrt{2} \text{ (cm)}, ME=2\sqrt{5} \text{ (cm)}$
(2)
$18 \text{ (cm}^2\text{)}$
(3)
$24 \text{ (cm}^3\text{)}$

4

(1)
$a=4$
(2)
$t=\frac{5}{8}$
(3)
$t=\frac{2\pm\sqrt{3}}{4}$

採 点 欄	