

平成29年度 数 学 解答用紙 (一般)

問 題	解 答 欄	問 題	解 答 欄	
(一)	1	-4	1	9
	2	$\frac{8}{3}$	(五) 2	$a = 6$
	3	-50	3	B(-2 , 4)
	4	$3\sqrt{6} + 3\sqrt{2}$	4	15
	5	$x + 2$	1	21 個
(二)	1	$x = 2$	(六) 2	$\frac{1}{2}n(n+1)$
	2	$x = -1, 8$	3	480 cm^2
	3	$x = 4, y = 1$	1	$\frac{1}{8}$
(三)	1	2	(七) 2	$\frac{7}{8}$
	2	-15	3	$\frac{3}{4}$
	3	27 cm^3	(八) 1	3
	4	5 km	2	EF : FD = 2 : 3
	5	121 円	3	$\frac{12}{5}$
(四)	<p>(解) 兄の所持金を x 円, 弟の所持金を y 円とすると</p> $\begin{cases} x + y = 5000 \\ x = y + 1600 \end{cases}$ <p>$x = 3300, y = 1700$</p> <p>答 兄の所持金 3300 円, 弟の所持金 1700 円</p>			