

平成29年度 数 学 解答用紙 (推薦)

問 題	解 答 欄	問 題	解 答 欄		
(一)	1	-9	1	2	
	2	$\frac{1}{2}$	(五)	2	B(2 , 4)
	3	$-\frac{5}{3}$		3	2
	4	$3\sqrt{2}$		4	3
	5	$7x+10$		1	16
(二)	1	$x = 2$	(六)	2	n^2
	2	$x = -4$, 4		3	18 段目
	3	$x = 5$, $y = 1$		1	$\frac{1}{6}$
(三)	1	24 円	(七)	2	$\frac{1}{36}$
	2	2		3	$\frac{25}{36}$
	3	20 cm^2		1	6
	4	4 cm	(八)	2	$\triangle ADF : \triangle AEG = 1 : 4$
	5	50 回		3	3 倍
(四)	(解) 50円の鉛筆の本数を x 本, 60円の鉛筆の本数を y 本とすると $\begin{cases} x + y = 15 \\ 50x + 60y = 1000 - 170 \end{cases}$ $x = 7 \quad , \quad y = 8$				
	答 50円の鉛筆の本数 7本 60円の鉛筆の本数 8本				