

中学校名	中学校	受検番号		氏名	
------	-----	------	--	----	--

平成28年度 数 学 解答用紙 (推薦)

問 題	解 答 欄	問 題	解 答 欄
(一)	1 9	(五)	1 $a =$ 1
	2 $\frac{1}{3}$		2 $y =$ $2x + 3$
	3 -18		3 C(-1 , 1)
	4 $\sqrt{3}$		4 6
	5 $\frac{x-2}{4}$		
(二)	1 $x =$ $\frac{7}{2}$	(六)	1 緑 色
	2 $x =$ -4 , 5		2 $7n$
	3 $x =$ -3 , $y =$ 4		3 黄 色
(三)	1 60 g	(七)	1 $\frac{3}{5}$
	2 5 km		2 $\frac{1}{10}$
	3 $1000 - 120x$ 円		3 $\frac{3}{10}$
	4 8 個	(八)	1 8 cm
	5 7 点		2 9 cm
3		3 12 cm^2	
(四)	<p>(解) ケーキ1個の値段を x 円, プリン1個の値段を y 円とすると</p> $\begin{cases} 4x + 2y = 1300 \\ 2x + 4y = 1100 \end{cases}$ $x = 250 \quad , \quad y = 150$ <p>答 ケーキ(1個の値段) 250 円 プリン(1個の値段) 150 円</p>		

問 題	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(七)	(八)	合 計
得 点	15	11	15	16	13	10	10	10	100