

受験番号				名前	

平成31年度 上宮太子高等学校入学考查 数学

解答用紙

1	問1	① $\frac{48}{5}$	② $x - y$	小計
	問2	① 1	② $x = 5, 13$	

2	問1	$y = -10x + 14$	問2	$\frac{5}{12}$	小計
	問3	60 度	問4	18	

3	問1	$a = \frac{1}{2}$	問2	$y = x + 4$	小計
	問3	6	問4	$-\frac{4}{5}$	

4	問1	10 cm	問2	$\frac{36}{5}$ cm <sup>2</sup>	小計
	問3	$\frac{24}{5}$ cm	問4	7 : 8	

5	問1	$12\pi$ cm <sup>3</sup>	問2	$24\pi$ cm <sup>2</sup>	小計
	問3	$\frac{104}{9}\pi$ cm <sup>3</sup>			

1 ~ 4 各5点

5 問1 6点, 問2 7点, 問3 7点

合計100点

合計点	
-----	--