

考 査 番 号				名 前	

平成28年度 上宮太子高等学校入学考查 数 学

解 答 用 紙

1	問1	① 0	② $\frac{2a-4b}{3}$	小 計
	問2	① $2-\sqrt{2}$	② $x = 1, 9$	

2	問1	$a = -12b + 144$	問2	$\frac{1}{4}$	小 計
	問3	50 度	問4	24	

3	問1	(3 , 9)	問2	(2 , 4)	小 計
	問3	6	問4	(0 , 6)	

4	問1	5	問2	30 度	小 計
	問3	$\frac{25\sqrt{3}}{4}$	問4	$\frac{5\sqrt{3}}{6}$	

5	問1	3	問2	$\frac{3\sqrt{2}}{2}$	小 計
	問3	120 度	問4	$\frac{\sqrt{6}}{2}$	

各5点、20問で100点満点

合 計 点	
-------	--