

受験番号				名前			

令和5年度 上宮太子高等学校入学試験 数学

解答用紙

1	問1	①	-21	②	$\frac{1}{12}y$
	問2	①	20	② $x =$	0, 13

2	問1	$y =$	$2x$	問2	$\frac{1}{4}$
	問3		49 度	問4	$n =$ 3

3	問1	$a =$	$\frac{1}{4}$	問2	$y =$	$\frac{1}{2}x + 12$
	問3		84	問4	$y =$	$2x$

4	問1		25	cm^2	問2		5π	cm	
	問3		$2\sqrt{5}$	cm	問4	2	:	2	:

5	問1		216	cm^3	問2		108	cm^3
	問3		$6\sqrt{2}$	cm	問4		$18\sqrt{6}$	cm^2

各5点, 20問で100点満点