

受験番号				名前			

令和6年度 上宮太子高等学校入学試験 数学

解答用紙

1	問1	①	3	②	$-\frac{5x-22y}{6}$
	問2	①	20	②	$x = -5, 4$

2	問1	$y = 170 - x$	問2	$\frac{5}{12}$
	問3	110 度	問4	$n = 28$

3	問1	$a = \frac{1}{2}$	問2	$y = x + 4$
	問3	$y = -2x + 4$	問4	(6 , 0)

4	問1	5 cm	問2	40 cm ²
	問3	4 cm	問4	12 cm ²

5	問1	$4\sqrt{2}$ cm	問2	$6\sqrt{2}$ cm
	問3	$\frac{32}{3}$ cm ³	問4	72 cm ²

各5点, 20問で100点満点