受験番号				名前

令和７年度　上宮太子高等学校入学試験　数学

解答用紙

1

問１	①	1	②	$\dfrac{x+44y}{12}$
問２	①	1	②	$x=$ $-1,\ 8$

2

問１	$b=$	$\dfrac{a-2}{3}$	問２	$\dfrac{5}{36}$
問３	18	度	問４	48

3

問１	2		問２	$a=$ $\dfrac{1}{2}$
問３	$y=$	$3x-4$	問４	$\left(\ \dfrac{3}{2}\ ,\ \dfrac{9}{2}\ \right)$

4

問１	$36\sqrt{3}$	cm^2	問２	① $2\sqrt{3}$	cm
問２	② $18\sqrt{3}$	cm^2	問３	$\dfrac{24}{5}$	cm

5

問１	$\dfrac{27}{2}$	cm^2	問２	27	cm^3
問３	$3\sqrt{6}$	cm	問４	$3\sqrt{3}$	cm

各５点，２０問で１００点満点