

ここから上に解答を記入しないこと。

数 学 解 答 用 紙

1

(1)	$k = 2$	(2)	$2\sqrt{15}$	(3)	$\frac{5\sqrt{6}}{2}$
(4)	4 名	(5)	66.25%		

※

2

①	$\frac{\sqrt{3}x}{2}$	②	$\frac{x}{2}$	③	$4 - x$
④	$\frac{4 - x}{2}$	⑤	$\frac{\sqrt{3}(4 - x)}{2}$	⑥	$4\sqrt{3}$
⑦	4	⑧	8		
⑨	2	⑩	$3\sqrt{3}$		

※

3

(1)	$y = -x^2 + 4x$	(2)	$p = -3$	$q = -1$
-----	-----------------	-----	----------	----------

※

4

(1)	120 通り	(2)	72 通り	(3)	12 通り
-----	--------	-----	-------	-----	-------

※

ここから下に解答を記入しないこと。

受 験 番 号				

※