

※解答はすべて解答用紙の該当欄に正しく記入すること。

1

(1)	2.5 %	(2)	8400 円	(3)	$-4, -3, -2, 2, 3, 4$
(4)	-12	(5)	$-24a^3b$	(6)	14
(7)	$\frac{2}{9}$	(8)	$a = -1, b = 2$	(9)	$x \leq 3$
(10)	$(2y+9)(2y-9)$	(11)	$y = -2(x-1)^2 + 7$	(12)	$\frac{-3-\sqrt{17}}{4} < x < \frac{-3+\sqrt{17}}{4}$
(13)	$1, -\frac{1}{2}, \sqrt{3}$	(14)	$AC = 10\sqrt{2}$	(15)	19.5

受験番号

氏名

2

(1)	19 回	(2)	58.2 kg
(3)	7.5 %	(4)	23
(5)	12 分後		

3

(1)	$P\left(\frac{7}{2}, -\frac{9}{4}\right)$	(2)	$A(1, 4)$
(3)	$\frac{125}{8}$	(4)	$y = -\frac{5}{2}x + 19$