

受験番号		名 前	解 答
------	--	-----	-----

※印の欄には何も記入しないこと。

合 計 点	※ 100
-------------	--------------

約比，約分ミス-1

1

(1)	$\frac{x-7}{12}$ ⑤	(2)	$-\frac{3}{2}a^2b$ ⑤	※ 25
(3)	$4xy + 8y^2$ ⑤	(4)	6 ⑤	
(5)	$a(x+2)(x-4)$ ⑤			

2

(1)	$x = \pm 5$ ⑤			※ 21
(2)	(ア) 108 度 ③	(イ)	14 度 ③	
(3)	$x = 8$ ⑤	(4)	2021 ⑤	

3

(1)	地点 B ⑥	(2)	$\frac{1}{2}$ ⑥	(3)	$\frac{1}{2}$ ⑥	※ 18
-----	-----------	-----	--------------------	-----	--------------------	-------------

4

(1)	EF = 1 cm ⑤	(2)	4 : 1 ⑤	※ 18
(3)	18 : 1 ④	(4)	3 : 1 ④	

5

(1)	$a = \frac{3}{2}$ ⑤	(2)	$y = \frac{3}{2}x + 3$ ⑤	※ 18
(3)	$\frac{9}{2}$ ④	(4)	$y = \frac{15}{2}x$ ④	

5(3) 単位付けている場合は-1 5(2), (4) 「y=」ヌケは-2