

数 学

解 答 用 紙

--	--	--	--

1

(1)	(2)	(3)	(4)
$\frac{1}{3}$	$\frac{5x}{32y}$	$6x-7$	$\frac{5}{2}$
(5)		(6)	
$(x-y-6)(x-y+1)$		平均値 3.4 冊	最頻値 2 冊
		中央値 3 冊	
(7)	(8)		(9)
$x = -3 \pm 4\sqrt{5}$	$a = \frac{10}{9}$	$b = 4$	$\frac{17}{14}$

2

(1)		(2)	
$x = 50$	$y = 10$	① $\frac{5}{108}$	② $\frac{5}{216}$
(3)			
① 50°	② $\frac{5}{36}$ 倍		

3

(1)	(2)
<p style="text-align: right;">*他にも解答あり</p>	$\left(0, \frac{9}{4}\right)$
	(3)
	$\frac{3\sqrt{7}}{4}$ cm ³

4

(1)	(2)	(3)
(1,1)	$30\sqrt{2}\pi$ cm ³	50 cm ²

