

数 学

解 答 用 紙

--	--	--	--

1

(1) 3	(2) $-\frac{y}{4x}$	(3) $\frac{3x+5y}{2}$	(4) $\frac{3}{2}$
(5) $(a+2b-4)(a+2b+1)$		(6) 11 冊	(7) $x =$ 2,4
(8) $a =$ 6	$b =$ 18	(9) 43×47	

2

(1)			
①ア 100	①イ 250	② 30 %	
(2)			
① 1 通り	② 20 通り	③ $\frac{1}{27}$	
(3)			
ア 0	イ 1	ウ 1	エ 2

3

(1)			(2)
$a =$ $\frac{2}{3}$	$b =$ 2	$c =$ 12	(6,24)
(3) 1:5		(4) 144π cm^3	

4

(1)	(2)
	① (2,2)
	② $\frac{9}{2}$

