

受験番号

得点

1	(1)	-83.8
	(2)	8
	(3)	$4\sqrt{3}$
	(4)	$\frac{19a^2 - 5ab + 4b^2}{6}$
	(5)	$-\frac{8}{27}x^5y^2$

4	表面積	$180\pi$	$cm^2$
	体積	$360\pi$	$cm^3$

5	(1)	$2\sqrt{3}$	$cm$
	(2)	$2\sqrt{2}$	$cm$
	(3)	$2\sqrt{3}$	$cm$

2	(1)	$(x-3)(x-4)$
	(2)	$x=7$ $y=10$
	(3)	90      個
	(4)	250      g

6	(1)	$y=3x$
	(2)	$y=18$
	(3)	$y=-3x+54$
	(4)	( 2 ) 秒後と ( 16 ) 秒後

3	(1)	$\angle x = 64$ 度
	(2)	$\angle x = 29$ 度
	(3)	30 $cm$
	(4)	①
②		$\frac{1}{3}$

7	(1)	12 $cm^2$
	(2)	点P ( 5 , $\frac{25}{2}$ )