

数 学
解 答 用 紙

<受験番号>

--	--	--	--	--

1

(1)	(2)	(3)
60	$27x$	$19\sqrt{2}-22\sqrt{3}$
(4)	(5)	(6)
5	$x=-5, 11$	$n=6$
(7)	(8)	
27 通り	$a=3$	$b=0$
(9)		(10)
$x=4$	$y=3$	$\angle x=51^\circ$ $\angle y=101^\circ$

2

(1)	(2)		
$a=5000$	$AC=3\sqrt{7}$ cm		
(3)			
① $x=75$	② 75.5	③ 16	④ 才

3

(1)	(2)	(3)	(4)
DP=3 cm	ア、エ	BQ=1 cm	ア

4

(1)	(2)	(3)	(4)
$a=2$	$y=14x$	9 : 4	3600π cm ³

5

(1)	(2)	(3)	(4)
$\frac{1}{4}$	$\frac{11}{24}$	$\frac{5}{12}$	$P<R<Q$