

※解答はすべて解答用紙の該当欄に正しく記入すること。

1

(1)	0.34	(2)	$x=\frac{15}{4}$	(3)	-14
(4)	$4\sqrt{2}-8\sqrt{3}$	(5)	$25a^2-70ab+49b^2$	(6)	$x=40$
(7)	$x=\frac{2\pm\sqrt{7}}{3}$	(8)	$1,2,3$	(9)	$0\leq y\leq 8$
(10)	$\theta=150^\circ$	(11)	9	(12)	$a=31$
(13)	$2^3\times 3\times 5$	(14)	$x=46^\circ$	(15)	$x=3$

2

(1)	$10a+b$		
(2)	子ども 1 人	300 円	大人 1 人 800 円
(3)	A	400 g	B 300 g
(4)	216 cm^2		
(5)	P から R	16 分	R から Q 20 分

3

(1)	$(2,-3)$	(2)	$a<-1,1<a$
(3)	$a\leq -1$ のとき $2+2a$ $-1<a\leq 1$ のとき $-a^2+1$ $1<a$ のとき $2-2a$		