

数 学 解 答 用 紙

1

1点×13
計13点

(1)	-1	(2)	$3a+9$	(3)	-24	(4)	$-2\sqrt{7}$
(5)	2	(6)	-4	(7)	1	(8)	0.24
(9)	$0 \leq y \leq 8$	(10)	$\frac{3}{5}$	(11)	21	(12)	10
(13)	1						

2

[1] 1点×2
[2] 2点×4
計10点

1	ウ（75cm以上80cm未満）			(2)	イ（70cm以上75cm未満）		
[2](1)	イ	(2)	23	(3)	80	(4)	8.5

3

2点×4
計8点

(1)(ア)	$\frac{a}{360}$	(イ)	$\frac{1}{2}\ell$	(ウ)	$\frac{1}{2}\ell r$
(2)	$5a+12b$	$\frac{\ell}{2}$ や $\frac{\ell r}{2}$ は バツ			

4

2点×4
計8点

(1)	300	(2)	$-60x+1260$
(3)①	11 分 24 秒後	②	576

5

(1) 1点×7
(2) 2点×3
計13点

(ア)	$AB=AC$	(イ)	円周角	(ウ)	ACF
(1)(エ)	直径	(オ)	90	(カ)	CAF
(キ)	1組の辺とその両端の角				
(2)①	$3\sqrt{2}$	②	$\frac{1}{2}$	③	$\frac{18-9\sqrt{3}}{2}$

$\frac{1}{2}(18-9\sqrt{3})$ $\frac{9}{2}(2-\sqrt{3})$ も OK

6

2点×4
計8点

(1)	4	(2)	$48\sqrt{2}$
(3)	$3\sqrt{2}$	(4)	$\frac{4\sqrt{2}}{\sqrt{2}+3}$

出 身 校	受験番号	氏 名	得 点
中学校			