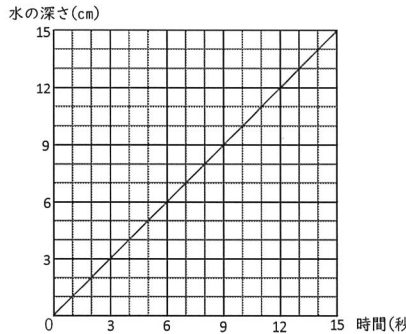


適性検査2正答表

(1枚目)

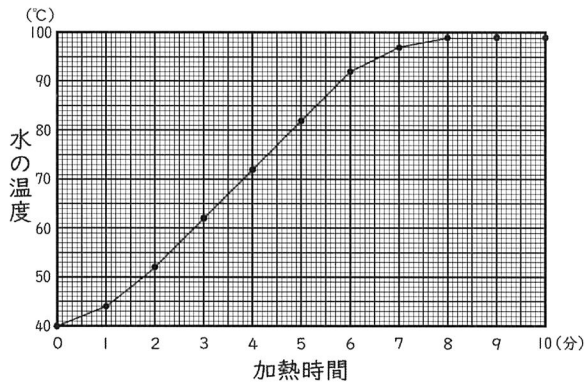
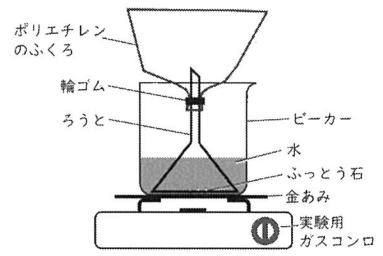
問題番号	答		え		配点			
1	(1)	2 cm		4		24		
	(2)	面積 4 cm ² 説明 図カの三角形で、円の半径4 cmを底辺として考えると、高さは、図オのADと等しい2 cmであるので、面積は $4 \times 2 \div 2 = 4$		面積 4 説明 6				
	(3)	16 cm ²		(4)	32 cm ²		各5	
2	(1)	①	式 $9 \times 3 = 27$ 答え 27個		3		30	
		②	式 $8 \times 3 + 3 = 27$ 答え 27個		3			
		③	12番目		4			
	(2)	①	ア	4	イ	18		ウ
エ	7	オ	55					

問題番号	答		え		配点	
2	(2)	②	個数 190個 説明 13番目の全部の個数は、10番目の全部の個数と13番目の外側ひとまわりの個数の和だから、 $55 + 12 \times 3 = 91$ 16番目の全部の個数は、13番目の全部の個数と16番目の外側ひとまわりの個数の和だから、 $91 + 15 \times 3 = 136$ 19番目の全部の個数は、16番目の全部の個数と19番目の外側ひとまわりの個数の和だから、 $136 + 18 \times 3 = 190$		個数 4 説明 6	
		(1)	水の量 25mL 説明 容器1において、深さが1 cmのときの水の量は $15 \times 5 \times 1 = 75$ だから、75mLである。3秒間で75mLだから、1秒間では25mL		水の量 4 説明 5	
3	(2)		深さ 6 cm 説明 容器1と容器2は、同じ容量の容器である。容器1で水の深さが2 cmになったので、全体の5分の2の量だから、容器2でも5分の2の量になる。よって $15 \times \frac{2}{5} = 6$		深さ 3 説明 4	
		(3)			5	

適性検査2正答表

(2枚目)

問題番号	答	え	配点
4	(1)	オ	5
	(2)	(例) 花粉が風によって運ばれることで受粉する。	
	(3)	D	7
	東 南 西 ←地平線		38
	(4)	(例) 月の形がもとにもどるまでの期間である29.5日を12倍すると354日となり、1年の日数である365日より11日少ないから。	
(5)	[月から見た地球の位置] ウ	5	5
	[月から見た地球の形] キ		

問題番号	答	え	配点
5	(1)		8
	(2)	ウ	5
	(3)		10
	(4)	(例) 水そうの水で冷やされて、液体の水になった	7
	(5)	(例) 丸底フラスコの中へ入ってしまいます	7