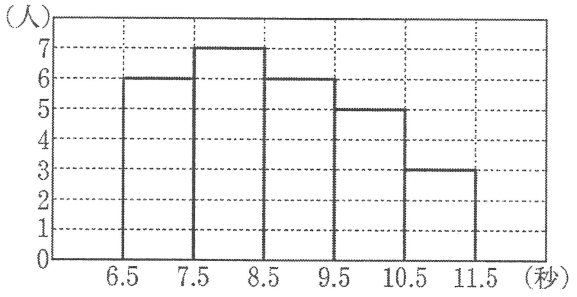
検査３　数　学　正　答　表

問題番号		答の番号	答の欄	備考欄		配点
1	(1)	【1】	36	【1】		2
	(2)	【2】	$\frac{4a+1}{3}$	【2】	$\frac{4}{3}a+\frac{1}{3}$ も可	2
	(3)	【3】	$9-6\sqrt{2}$	【3】	$-6\sqrt{2}+9$ も可	2
	(4)	【4】	$x=$ -2 , $y=$ 4	【4】	完全解答	2
	(5)	【5】	$(x+2)(y-5)$	【5】	$(y-5)(x+2)$ も可	2
	(6)	【6】	$a=$ $-\frac{5}{8}$	【6】	-0.625 も可	2
	(7)	【7】	$\angle x=$ 91 °	【7】		2
	(8)	【8】	$\frac{1}{6}$ ㋒	【8】	完全解答	2
2	(1)	【9】		【9】		2
	(2)	【10】	㋐ ㋓	【10】	完全解答	2
3	(1)	【11】	㋒	【11】		2
	(2)	【12】	$\frac{76\sqrt{7}}{9}$ cm^3	【12】		2
4	(1)	【13】	$y=$ 9	【13】		1
	(2)	【14】	$0 \leqq x \leqq 4$ のとき $y=$ x^2 ／ $4 \leqq x \leqq 12$ のとき $y=$ $8x-16$	【14】	$4 \leqq x \leqq 12$ のとき $y=-16+8x$ も可	3 (1, 2)
	(3)	【15】	$\frac{11}{2}$ 秒後	【15】	5.5 も可	2
5	(1)	【16】	$\frac{18}{5}$ cm	【16】	3.6 も可	2
	(2)	【17】	DG：GI＝ 2 ： 3	【17】		2
	(3)	【18】	$\frac{3}{20}$ 倍	【18】	0.15 も可	2
6	(1)	【19】	120	【19】		2
	(2)	【20】	1番目のマスに書いた自然数 6 ／ 2番目のマスに書いた自然数 5	【20】	完全解答	2

検査	受付番号							得点			
3											