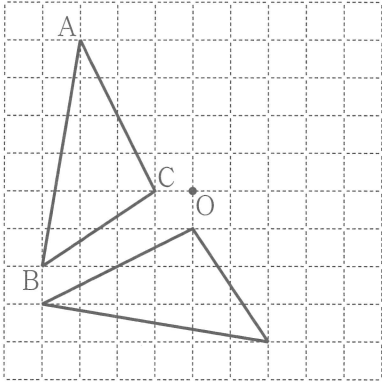


検査3 数学 正答表

問題番号		答の番号	答の欄	備考欄		
						配点
1	(1)	【1】	56	【1】		2
	(2)	【2】	$2x + \frac{5}{2}y$	【2】	$\frac{4x+5y}{2}$ も可	2
	(3)	【3】	$-\sqrt{2}$	【3】		2
	(4)	【4】	64	【4】		2
	(5)	【5】	$x = 0, \frac{11}{4}$	【5】	完全解答, 順不同	2
	(6)	【6】	$y = -6x^2$	【6】		2
	(7)	【7】		【7】		2
	(8)	【8】	$\frac{4}{5}$	【8】	0.8 も可	2
2	(1)	【9】	52 人 ㊦	【9】		$\frac{2}{(各1)}$
	(2)	【10】	㊦ ㊦	【10】	完全解答	2
3	(1)	【11】	9000 m $y = 200x + 5100$	【11】		$\frac{3}{(1, 2)}$
	(2)	【12】	12300 m	【12】		2
4	(1)	【13】	半径 $2\sqrt{3}$ cm AE = $4\sqrt{3}$ cm	【13】		$\frac{2}{(各1)}$
	(2)	【14】	$2\sqrt{21}$ cm	【14】		2
5	(1)	【15】	9 cm ²	【15】		1
	(2)	【16】	$\frac{24}{5}$ cm	【16】	4.8 も可	2
	(3)	【17】	$\frac{13}{5}$ cm ²	【17】	2.6 も可	3
6	(1)	【18】	10 本	【18】		1
	(2)	【19】	820 本	【19】		2
	(3)	【20】	$n = 63$	【20】		2