

大問	解		答		配点	備考		
1	(1)	ア	2	(2)	$100a + 50b = 10c$	(5)	エ	(1) 各3 (2)~(8) 各4 43 (2) $10a + 5b = c$ のように等式変形したのも正解とする。 (3) $2 \times 3 \times 5 \times 5$ も正解とする。
		イ	-5	(3)	$2 \times 3 \times 5^2$	(6)	750	
		ウ	$\frac{4}{5}y$	(4)	$\begin{cases} x = -1 \\ y = 4 \end{cases}$	(7)	41	
		エ	$-4a^2 + 18$			(8)	108π	
		オ	$-\sqrt{3}$					
2	(1)	ア	13	イ	12	ウ	14	(1) 各2 15 (2)ア 2 イ 3
		エ	6	オ	8			
	(2)	ア	45	イ	$\frac{1}{9}$			
3	(1)	ア	8	イ	168π	ウ	216	(1)ア 2 イ, ウ 各3 16 (2)ア 各1 イ 4 (2)イ 1.8 も正解とする。
	(2)	ア	㊸ $\angle BCD$	㊹ $\sqrt{3}$	㊺ CB	㊻ 比		
4	(1)		$0 \leq y \leq 3$	(2)	$y = x - 4$			(1), (2) 各2 11 (3)ア 3 イ 4
	(3)	ア	$\frac{1}{3}t^2$	イ	(6, 12)			
5	(1)		12	(3)			(1) 2 (2) 各2 (3) 3 15 (4) 4	
	(2)	㊼	3					
		㊽	3					
		㊾	12					
(4)		18						
					100			