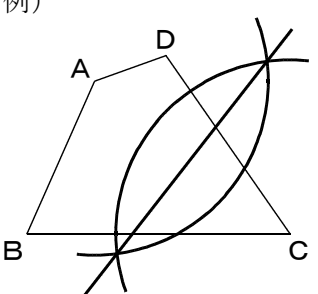


問 題		正 答	配 点	
大問	小問		小問	大問
1	(1)	-12	4 点	31 点
	(2)	$2\sqrt{6}$	4 点	
	(3)	$-1\text{ }^{\circ}\text{C}$	4 点	
	(4)	$y=2$	4 点	
	(5)	$x=4, y=-3$	5 点	
	(6)	$x=\frac{1}{2}, -2$	5 点	
	(7)	$(x+2y)(x+2y-4)$	5 点	
2	(1)	ア, イ, エ	5 点	30 点
	(2)	31 回	5 点	
	(3)	$\frac{3}{5}$	5 点	
	(4)	$\frac{2}{3}$ 倍	5 点	
	(5)	$\frac{10}{3}\text{ cm}$	5 点	
	(6)	(例) 	5 点	

問 題		正 答		配 点	
大問	小問			小問	大問
3	(1)	【証明】(例) △AGBと△EGDにおいて 対頂角は等しいので、 ∠AGB=∠EGD…① AB∥DEより錯角は等しいので、 ∠ABG=∠EDG…② ①②より、 2組の角がそれぞれ等しいので、 △AGB∽△EGD		5点	10点
	(2)	$\frac{12}{25}$ 倍		5点	
4	(1)	189		4点	13点
	(2)	49		4点	
	(3)	$2n-2$		5点	
5	(1)	①	$y=0.5x$	4点	16点
		②	1.5 m	3点	
	(2)	①	$1.2t+1.8$	5点	
		②	エ	4点	
合 計 100点					