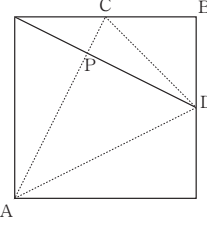


【松江西高等学校 数学】			正 答	配 点	
第 1 問題	問 1		3	3	
	問 2		-3	3	
	問 3		$-\sqrt{2}$	3	
	問 4		$-2ab$	3	
	問 5		$x=6$	3	
	問 6		$2a+20(\text{cm})$	3	
	問 7		$y=4$	3	
	問 8		$\frac{21}{2}\pi (\text{cm}^2)$	3	
	問 9		$115^\circ$	3	
	問 10		$83^\circ$	3	
第 2 問題	問 1	1	ア	完 4	
		イ	$n+1$		
	2		$2n+1$	4	
	問 2	1		$x^2=7(x+1)+1$	2
2			8	2	
第 3 問題	問 1		16 通り	4	
	問 2		$\frac{3}{8}$	4	
	問 3		$\frac{5}{16}$	4	
第 4 問題	問 1	1	時速 6km	4	
		2	10 時 30 分	4	
	問 2	1	8	4	
		2	$y=x+4$	4	
		3	(4, 4), (4, 12) (順不同)	各 2	
第 5 問題	問 1	1	ア	GDA	2
		イ		AFE	2
		ウ		2 組の角がそれぞれ等しい	2
	2		$\frac{3}{2}(1.5)\text{cm}$	4	
	問 2	1		2 本	4
		2			4
		3		$72\text{cm}^3$	4
4			4cm	4	