

		4		
[問 1]	$\frac{25}{2}$		cm^2	問1 6
[問 2]	(1) 解答例	【途中の式や計算など】		問2 8
三角柱 ABC - DEF の底面である $\triangle DEF$ の面積は $6 \times 4 \times \frac{1}{2} = 12 (\text{cm}^2)$ よって三角柱 ABC - DEF の体積は $12 \times 5 = 60 (\text{cm}^3)$ $\triangle ACP : \triangle APB$ $= CP : PB = 1 : 1$, $\triangle ABC = \triangle DEF = 12 \text{ cm}^2$ より $\triangle APB = 6 \text{ cm}^2$ 三角すい E - ABP の体積は $6 \times 5 \times \frac{1}{3} = 10 (\text{cm}^3)$ よって、求める立体の体積は $60 - 10 = 50 (\text{cm}^3)$				
		50		cm^3
(答え)				
[問 2]	(2)	$\sqrt{13}$		cm
				問2 6
受 検 番 号			合計得点	