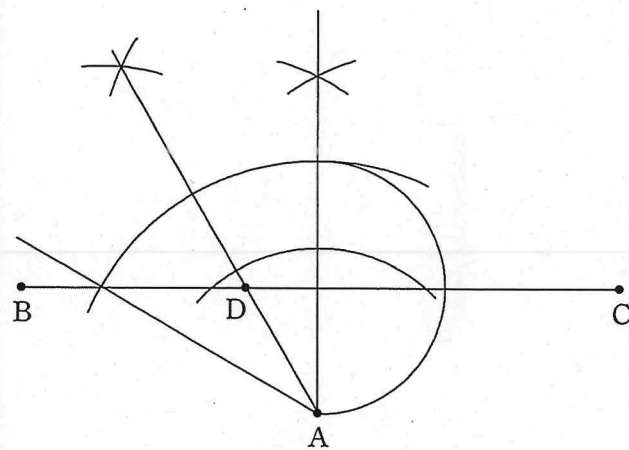


	1	点
〔問 1〕	$-5 + 10\sqrt{6}$	6
〔問 2〕	$a=0, b=7, c=4$	6
〔問 3〕	$\frac{7}{15}$	6
〔問 4〕		7



	2	点
〔問 1〕	$-72 \leq y \leq -18$	7
〔問 2〕	$1 \pm \sqrt{5}$	7
〔問 3〕	【 途中の式や計算など 】	11

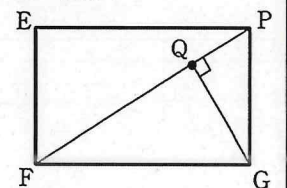
(答え) $y = -\frac{4}{3}x + \frac{28}{3}$

	3	点
〔問 1〕	84 度	7
〔問 2〕	【 証 明 】	11

$$[\text{問 3}] \quad \frac{2}{3}\pi - \frac{\sqrt{3}}{2} \text{ cm}^2$$

小計 1	小計 2	小計 3	小計 4
25	25	25	25

	4	点
〔問 1〕	$\frac{27}{2} \text{ cm}^2$	7
〔問 2〕	【 途中の式や計算など 】	11

$$CQ = \frac{6\sqrt{29}}{5} \text{ cm}$$


(答え) $\frac{6\sqrt{29}}{5}$ cm

〔問 3〕	$\frac{35}{3}t \text{ cm}^3$
-------	------------------------------

合 計 得 点	
---------	--

100