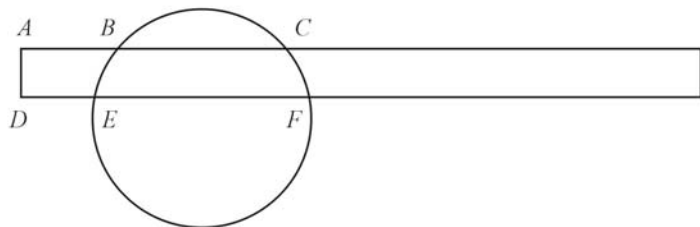


2005 FG3.3

如圖，一長方形與圓相交於點 B 、 C 、 E 及 F 。已知 $AB = 4$ cm， $BC = 5$ cm 及 $DE = 3$ cm。若 $EF = c$ cm，求 c 的值。

In the figure, a rectangle intersects a circle at points B , C , E and F . Given that $AB = 4$ cm, $BC = 5$ cm and $DE = 3$ cm. If $EF = c$ cm, find the value of c .



Answers

2005 FG3.3 7				
-----------------	--	--	--	--