2012 年	経済学部	第3	間
4014	WT. 1 H J UP	22 0	121

3	$\angle A = 90^{\circ}$ , $\angle B = 30^{\circ}$ , $AC = 2$ の $\triangle ABC$ がある. A から BC へおろした垂線の足を H とし,	AHを直
径と	- 2 する円の円周と辺 AB との交点を D とする.以下の問に答えよ.	

- (1) 円の直径を求めよ.
- (2) ADの長さを求めよ.