201	19	在	経済学部	笙	3	問
401		4	W+ 1 H H H H H	$^{\prime}$.,	IHI

3	$\angle A = 90^{\circ}$, $\angle B = 30^{\circ}$, $AC = 2 \circ \triangle ABC \Rightarrow$	ある.A から BC へおろした垂線の足を H とし,A	AHを直
径と	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.