

201°	9 年	情報科		丁	箈	9	問
ΔUL	4 4 -	1日 美区 小斗	•	Ι.	7		

2	円〇に内接する台形 ABCD において,A	AB = 4, CD = 2,	ABとCDが平行である.	対角線 AC と BD の
交点	をEとし、 $\angle ABD = 60^{\circ}$ である.			

- (1) \triangle ABE の面積は \boxed{r} $\sqrt{\boxed{r}}$ である.