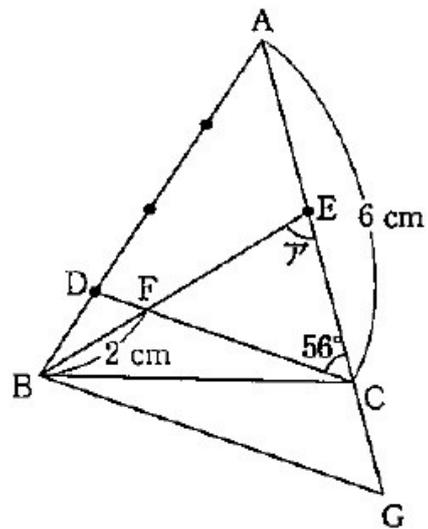


DC と BG が平行ですから $AC : CG = 3 :$

1 になるので、CG の長さは 2cm。

FB の長さは 2cm だから三角形 EFC は二等辺三角形になるので、アは

$$180 - 56 \times 2 = 68^\circ$$



(答え) 68°