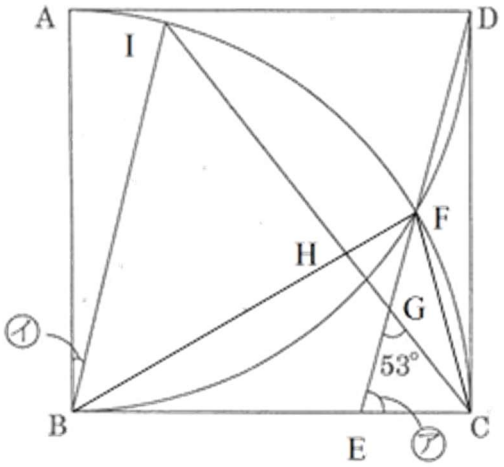
算数オンライン塾 5 月 27 日の問題　解説



∠FBC＝30°　（三角形 ABF は正三角形です。）
したがって∠FCB は 75°　∠FCD＝∠FDC＝90－75＝15°
からアは 90－15＝75°
∠GCE＝180－75－53＝52°
∠IBC＝180－52×2＝76°　イ＝90－76＝14°

（答え）ア　75°　イ　14°