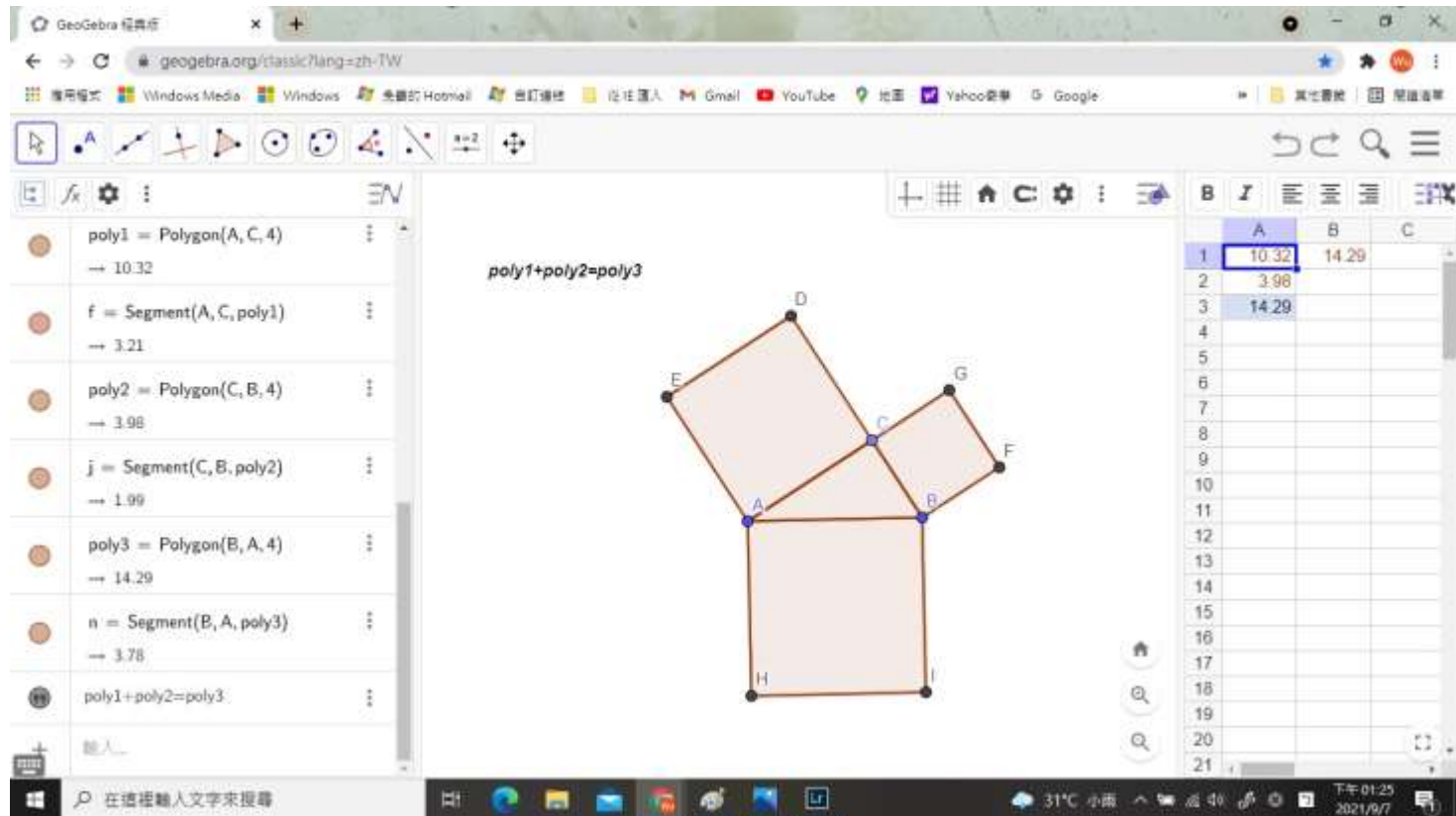


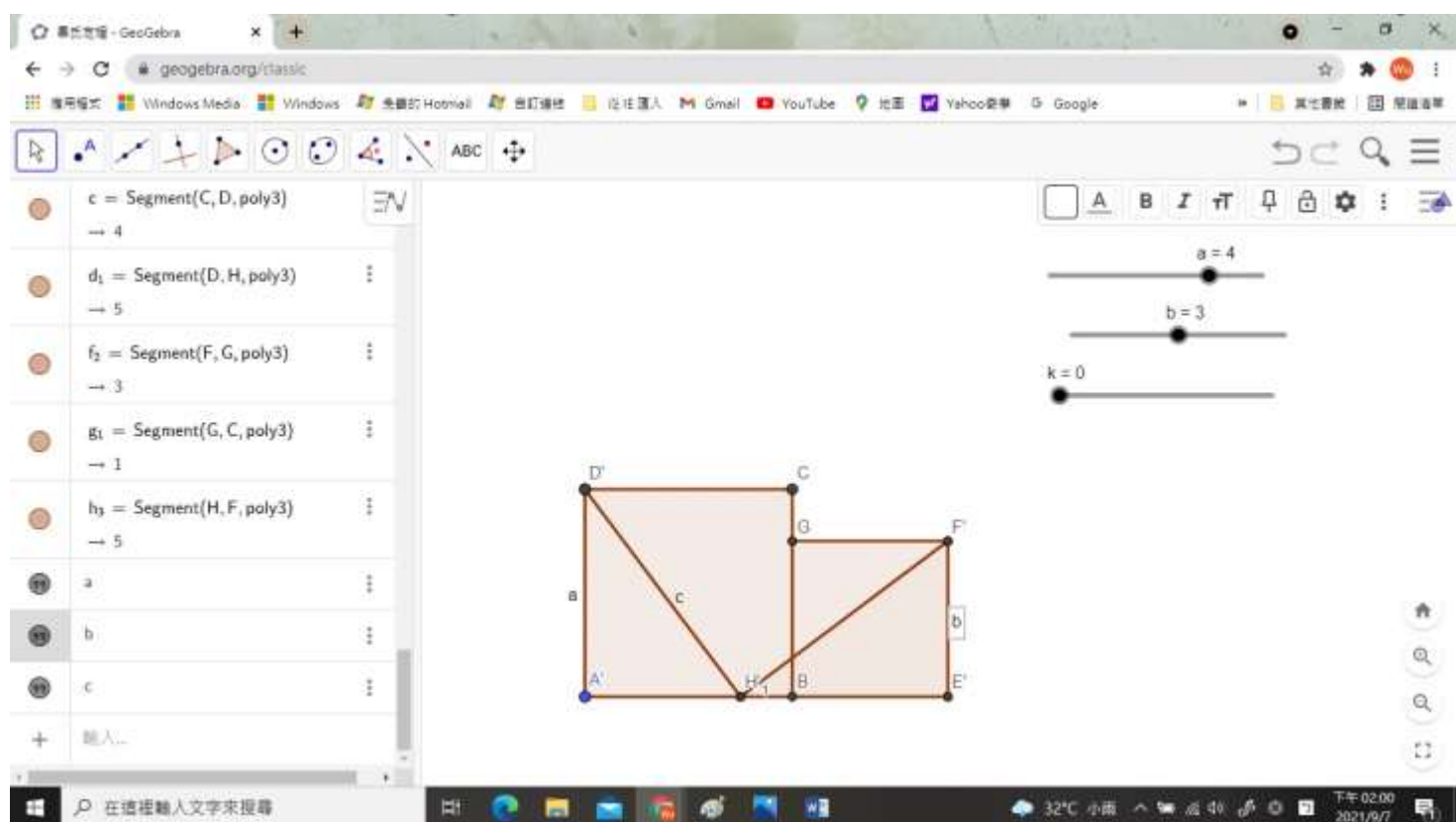
## 2-3 畢氏定理

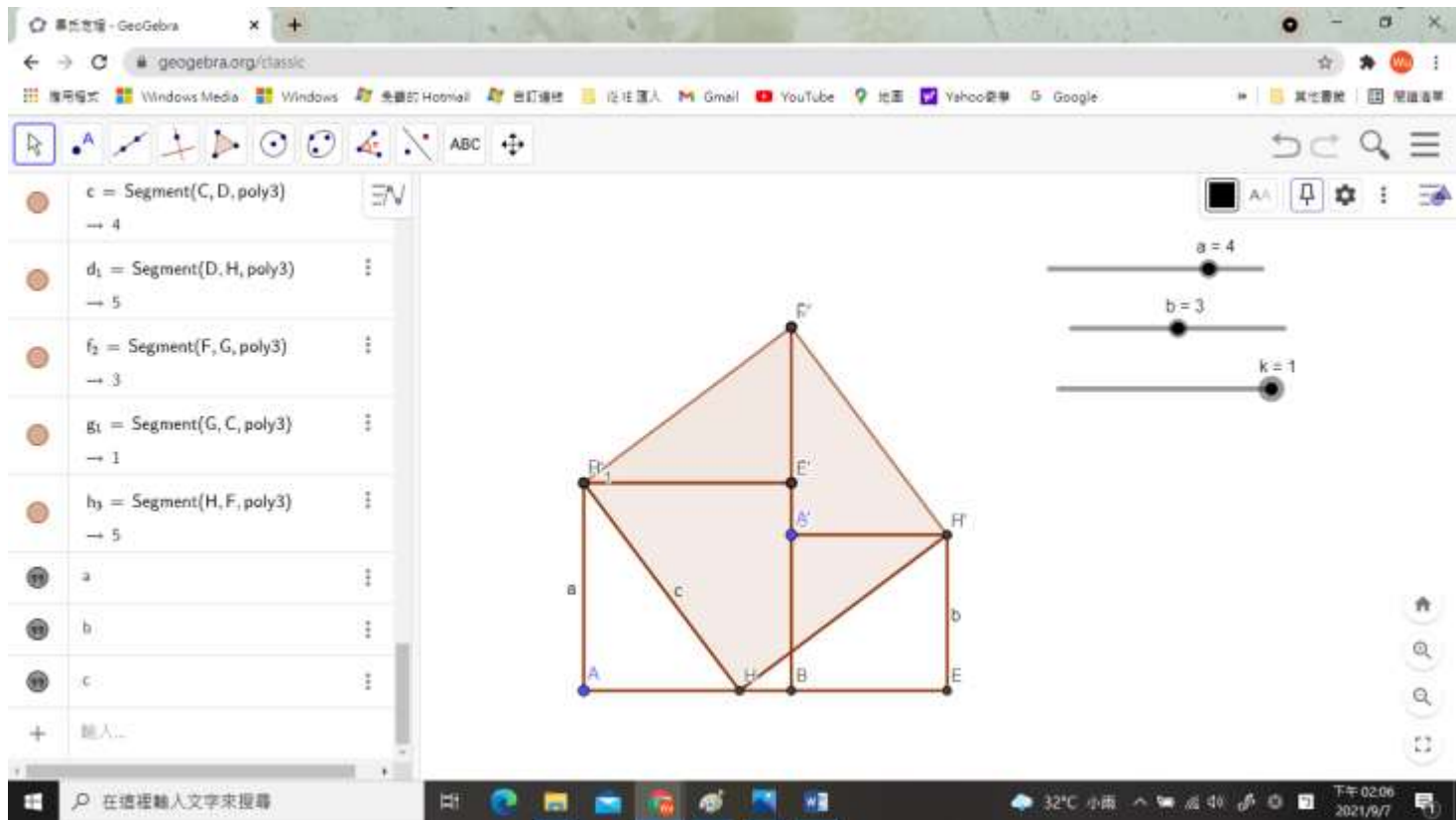
(1) 以 Geogebra 繪製一直角  $\triangle ABC$ ，並以三邊作正方形，分別為 poly1、poly2、poly3，觀察 3 個正方形面積關係。



結論：

(2) 電腦拼圖遊戲，兩個小正方形(邊長分別為  $a$ 、 $b$ )，如何以最少分割法，拼成一個大正方形(邊長  $c$ )





結論：