

Az  $a$ ,  $b$ ,  $c$ ,  $d$  egyenesek egy  $O$  ponton mennek át,  $c$  merőleges  $a$ -ra,  $b$  és  $d$  pedig  $45^\circ$ -os szöget zárnak be  $a$ -val. Kört írunk  $O$  körül és vesszük egy olyan érintőjét, amely egyeneseink mindegyikét metszi. Mindegyik metszéspontból megrajzoljuk a második érintőt (ti. azt, amelyik különbözik az átmetsző egyenestől).  
Mit mondhatunk a négy új érintő által meghatározott négyszögről?