

算数オンライン塾 2月4日の問題 解説

(解説)

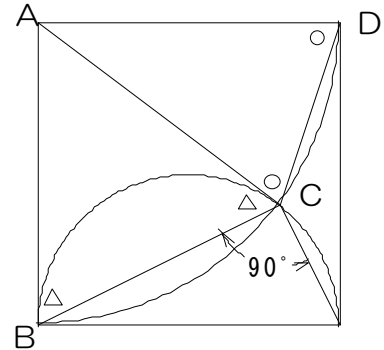
三角形 ABC は二等辺三角形、三角形 ACD も二等辺三角形です。

角 A=90° ですから、角 BCD=○+△とすると

○+○+△+△+90=360° ですから、

= (360-90) ÷ 2 = 135°

より求める角度は 360-90-135=135°



(答え) 135°