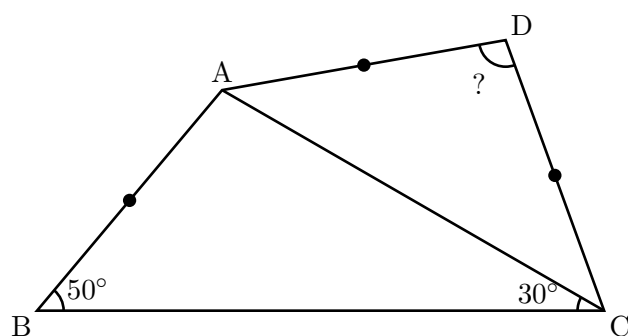


【890 回問題】



上の図のような,  $AB=AD=CD$ ,  $\angle ABC = 50^\circ$ ,  $\angle ACB = 30^\circ$  の四角形 ABCD があります。  
このとき,  $\angle ADC$  の大きさを求めてください。 [100°]