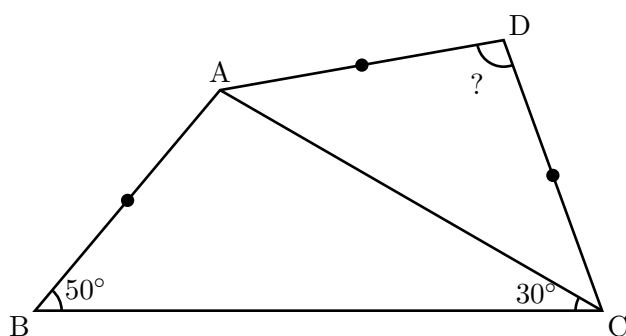


【890 回問題】



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°]