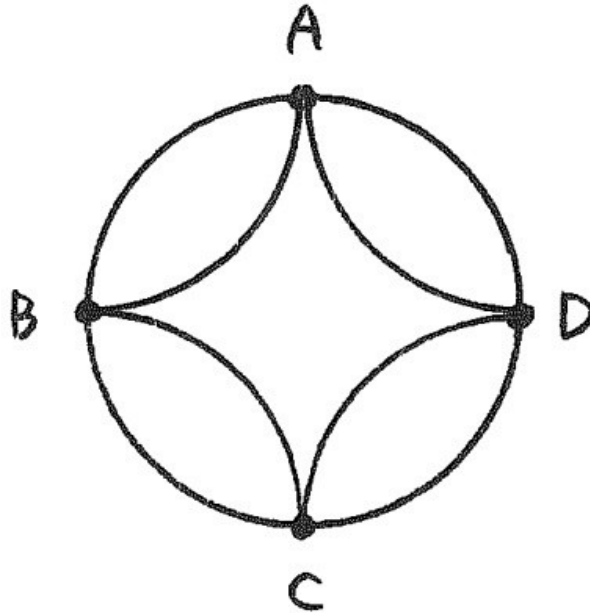


2024年度 ラ・サール中学【算数】大問5

下図のように、4つの地点A、B、C、Dが道でつながっています。
Aを出発地点として同じ道を通らないように8つの道すべてを通る道順のうち、
地点間の移動が次のようになる道順は何通りありますか。



(1)

A→B→Aではじまる道順

(2)

A→B→C→D→Aではじまる道順

(3)

Aを出発地点とするすべての道順

