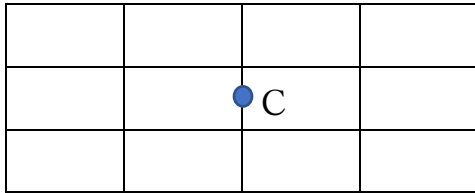


◆問題

図のようなマス目の道があるとき、**遠回り**をしないで、AからCを通り、Bに行く道は何通りありますか。

A



B

AからCに行くためには

Cの上の点を必ず通ります。

Aからその点までの経路は3通り

その後は、Cの下の子点に行き

ここからBの子点に行きます。

その経路は3通り

したがって  $3 \times 3 = 9$

答え 9通り