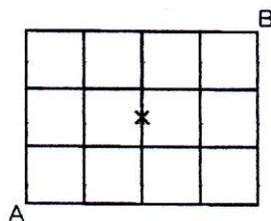


(問題)

右の図のように、道がごぼんの目ようになった町があります。  
これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) A地点からB地点まで遠回りをしないで行く方法は全部で何通りありますか。



(解説)

PからQに行くには  
 $1+1=2$  (P方向と1方向) の2通り

PからRに行くには  
 $2+1=3$  通り (Qまでの2通りとウを通る1通り)  $2+1=3$  通り

直前の交差点の数をたしていきます。

- (1) 右の図のように、手前の交差点の数字を  
たしていきます。

※Aから右横方向と上方向は常に1のままです。

35通り

