

2010年工学部（建築）第2問

2 図のように道路が碁盤の目のようになった街がある。  
次のそれぞれの場合で、最短距離で行く道順は何通り  
あるかを求めよ。

- (1) (i) A から B へ行く場合.  
     (ii) A から C を通って B へ行く場合.
- (2) A から C または E を通って B へ行く場合.
- (3) A から C も D も通らずに B へ行く場合.

