

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を通してBへ行く場合.
- (2) AからCまたはEを通してBへ行く場合.
- (3) AからCもDも通らずにBへ行く場合.

