

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

