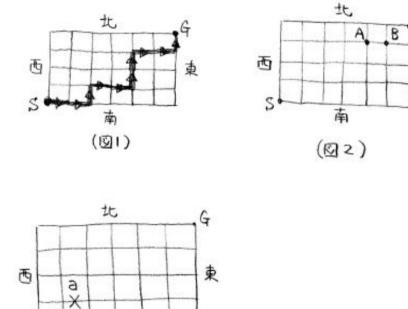
- 4 図のような碁盤の目状の道路がある .S 地点を出発して , 道路上を東または北に進んで G 地点に到達する経路を考える .(図 1 の太線はそのような経路の一例である .)
- (1) S 地点から G 地点に至る経路は何通りあるか.
- (2) S 地点から G 地点に至る経路のうち,図 2 の A 地点と B 地点をともに通る経路は何通りあるか.
- (3) 図3のaの部分が通行止めのとき,S地点からG地点に至る経路は何通りあるか.

東



5

南

(图3)