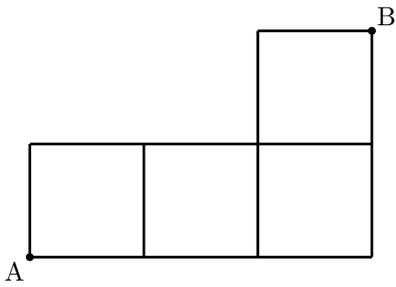


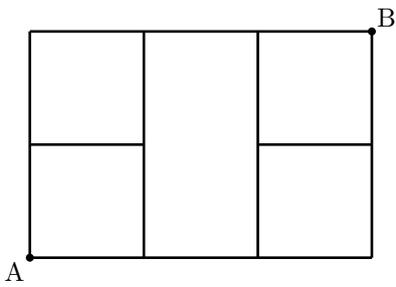
反射テスト 場合の数 組み合わせ 格子 (こうし) の道順 応用 01

1. 点 A から点 B まで遠回りせずに行く方法は何通りあるか. (S 級 35 秒, A 級 50 秒, B 級 1 分 20 秒, C 級 2 分)

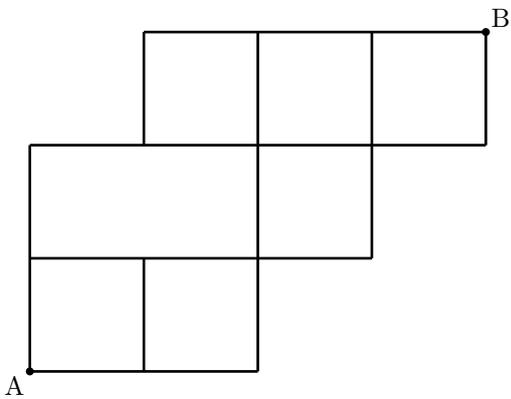
(1)



(2)

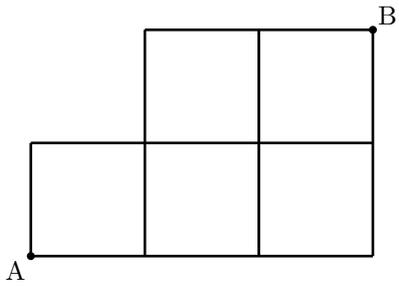


(3)

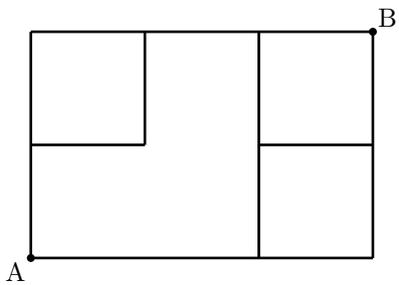


2. 点 A から点 B まで遠回りせずに行く方法は何通りあるか。(S 級 35 秒, A 級 50 秒, B 級 1 分 20 秒, C 級 2 分)

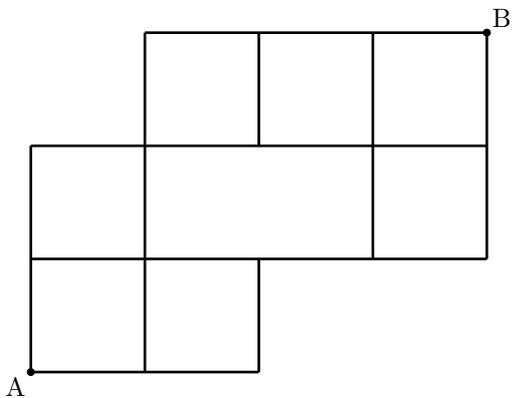
(1)



(2)



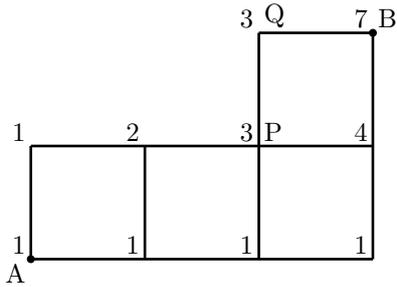
(3)



反射テスト 場合の数 組み合わせ 格子 (こうし) の道順 応用 01 解答解説

1. 点 A から点 B まで遠回りせずに行く方法は何通りあるか。(S 級 35 秒, A 級 50 秒, B 級 1 分 20 秒, C 級 2 分)

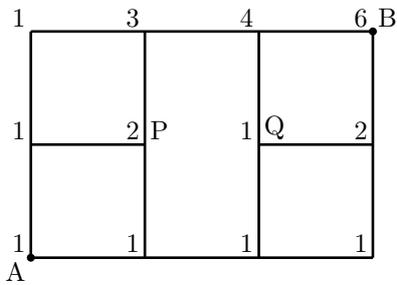
(1)



7 通り …答え

☆ Q は P からしか道がないので, P の 3 をそのまま書く.

(2)

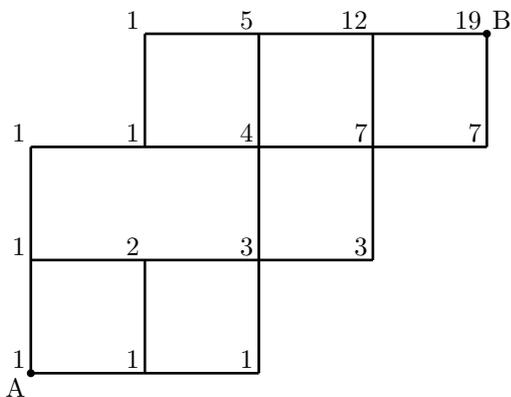


6 通り …答え

☆ Q は P から行けない.

下からしか道がないので, 下の 1 をそのまま書く.

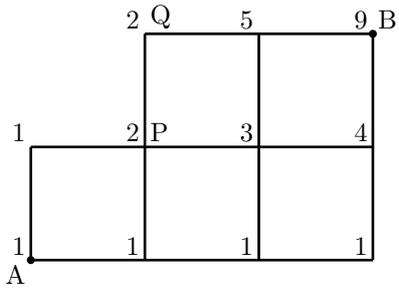
(3)



19 通り …答え

2. 点 A から点 B まで遠回りせずに行く方法は何通りあるか. (S 級 35 秒, A 級 50 秒, B 級 1 分 20 秒, C 級 2 分)

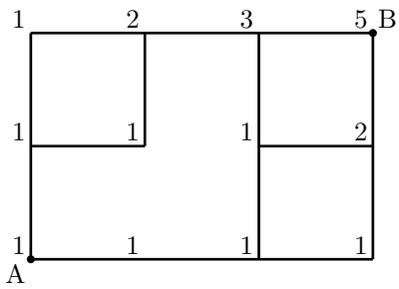
(1)



9 通り …答え

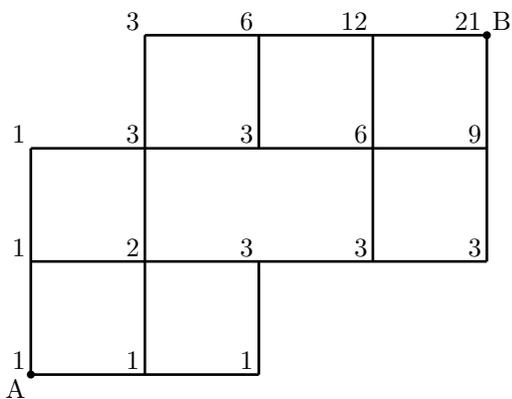
☆ Q は P からしか道がないので, P の 2 をそのまま書く.

(2)



5 通り …答え

(3)



21 通り …答え