

(1)

最初に B にくるのは 1 か 5

次に D にくるのは 2 か 6

したがって $2 \times 2 = 4$ 通り

(答え) 4 通り

(2)

A から D は $4 \rightarrow 3$ なので 1 通り

B から D は (1) から 4 通り

C から D は (2, 6) から (1, 5) なので 4 通り

D から D は 3 から (4) なので 1 通り。

したがって合計 10 通り

(答え) 10 通り