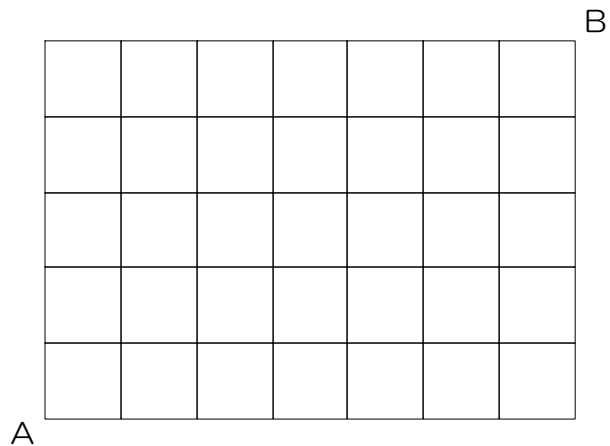


算数オンライン塾 1 月 27 日の問題 —場合の数—

図のように 35 個の正方形の区画でできた街路があります。それらの正方形の 1 辺を通過するのに同じだけの時間がかかります。ただし、途中で左右に曲がるときは、正方形の 1 辺を通過する時間の 1 割の時間を必要とします。

(1) A から B へ一番早く着く道順は 2 通りです。2 番目に早い時間で着く道順は何通りありますか。

(2) A から B へ 3 番目に早い時間で着く道順は何通りありますか。



(式と考え方)

(1)		(2)	
-----	--	-----	--