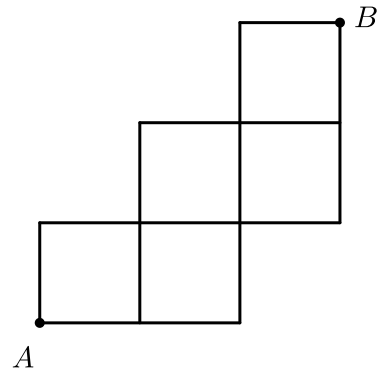




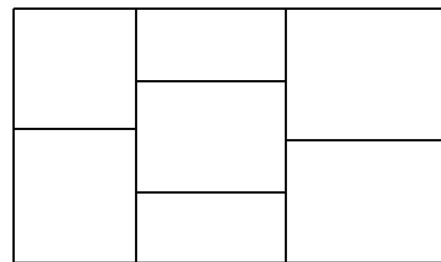
第1讲 标数法补充题

1 如图所示，从A点到B点有 _____ 条不同的最短路线。



2 小君家到学校的道路如图所示，从小君家到学校有 _____ 种不同的走法（只能沿图中向右或向下的方向走）。

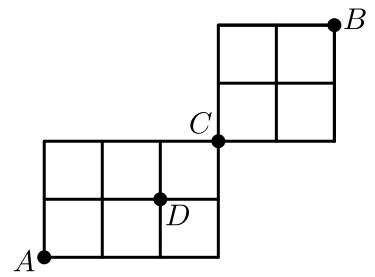
小君家



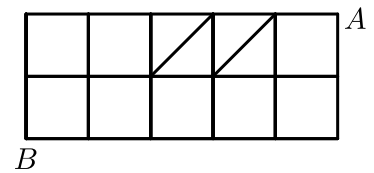
学校



- 3 如图， D 点在修路，不能通过，那么从 A 处走到 B 处，要求走最近的路，一共有 _____ 种不同的走法。

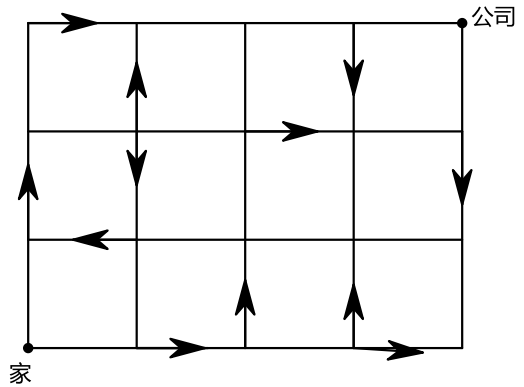


- 4 下图是一个街道的示意图，实线表示道路，从 B 到 A ，只能向右或向上或右斜上方沿着道路前进，则一共有 _____ 种不同的走法。





- 5 金先生每天开车上班，下图中的线表示的是道路，有箭头的部分表示单行道，只能朝着箭头方向行走，金先生从家到公司最快的路线有（ ）种。



A. 15

B. 12

C. 11

D. 9

- 6 盒子里有4枚白色棋子和2枚黑色棋子。菲菲分若干次拿走所有棋子，每次至少拿走一枚，共有多少种不同拿法？