

- 27 チェスにおいて、ナイトは1回の移動で「横に1マス、縦に2マス」または「横に2マス、縦に1マス」移動することができる。図1は、ナイトが1回で移動することのできる8か所(●)を示したものである。

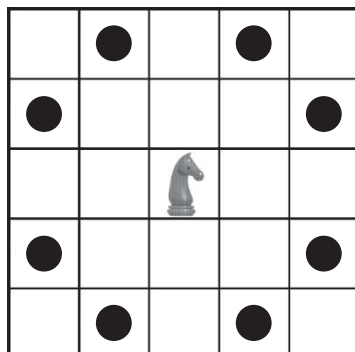


図1

図2のような、45行×45列の計2025個の正方形のマスにおいて、左上端(1行めの1列め)のナイトが右下端(45行めの45列め)の☆の位置に行くには、ナイトの移動方法だと最低何回の移動が必要か。1~5から一つ選べ。

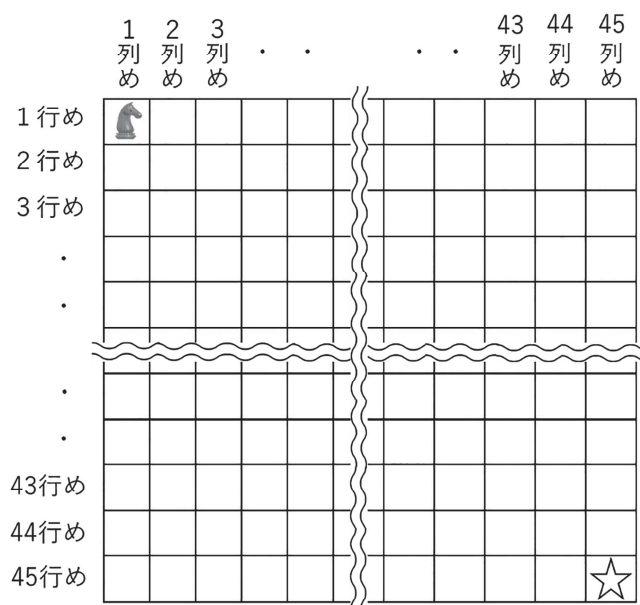


図2

- 1 28回
- 2 29回
- 3 30回
- 4 31回
- 5 32回