

図 1 のような、9 つのマスがあります。この 9 つのマスのうち、3 つのマ스에 ○ をかきます。図 2 と図 3 のように回転させると重なるものや、図 4 と図 5 のように裏返すと重なるものは同じとします。このとき、○ のかき方は全部で何通りありますか。

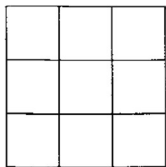


図 1

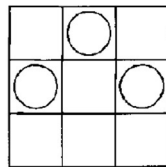


図 2

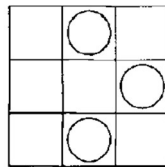


図 3

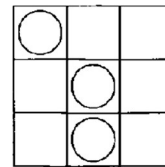


図 4

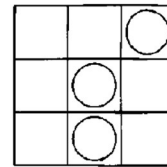


図 5

【式と考え方】

、 、