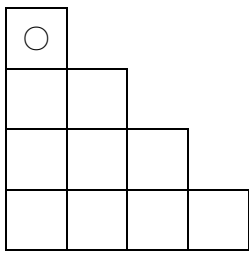


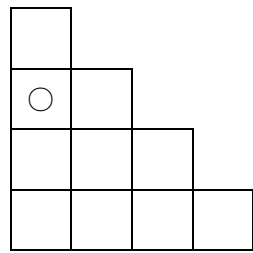
# 問題7 ならべかたのきまりをみつけよう

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

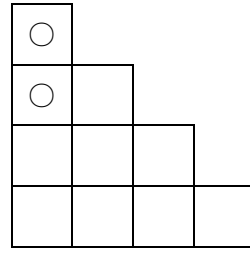
整数をある決まりにしたがって、下の図のように○であらわしました。整数の101を表すには、○をどこにかきいれればよいでしょうか。



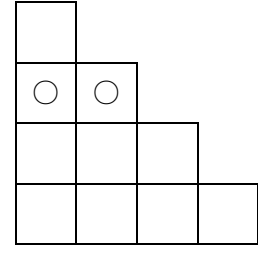
1



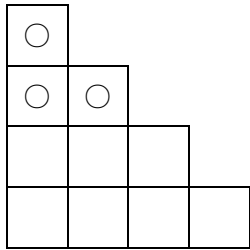
2



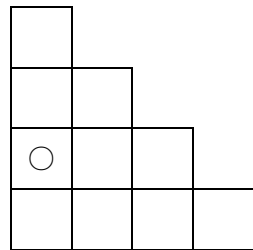
3



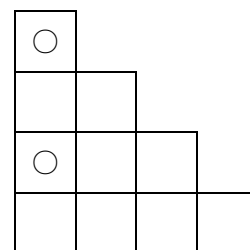
4



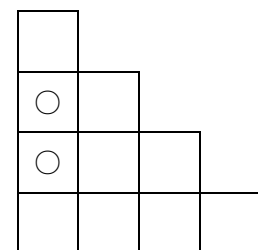
5



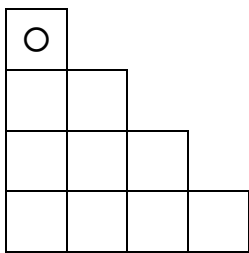
6



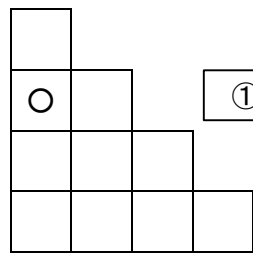
7



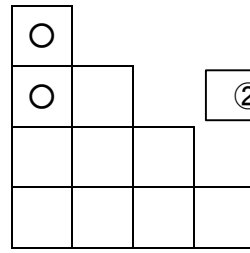
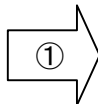
8



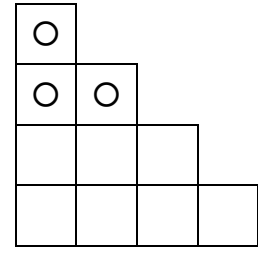
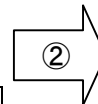
1



2

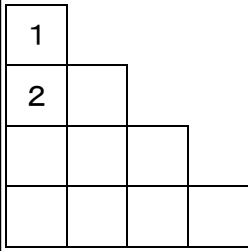


3

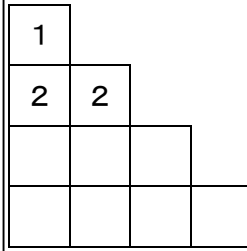


5

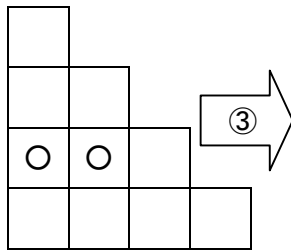
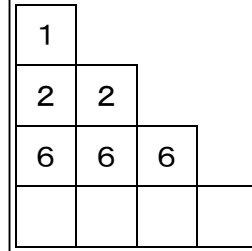
①から、下のようなきまりを見つけることができる。



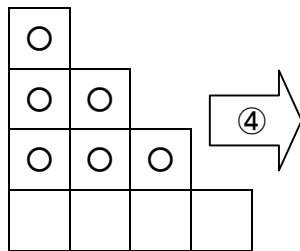
①と②から、「5」を表すことから下のようなきまりを見つけることができる。



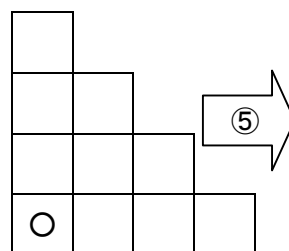
③から、下のようなきまりを見つけることができる。



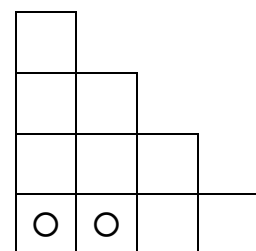
1 2



2 3

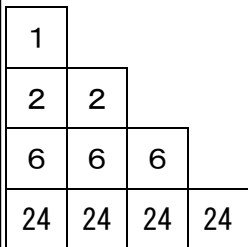


2 4



4 8

③, ④, ⑤から、下のようなきまりを見つけることができる。



そこで、このようなきまりにしたがって101を表すには、 $101 = 24 \times 4 + 5$ より、下の図のようになればよい。

