

かこ
囲いのパズル・2

1辺の長さが1cmの正方形をいくつかぴったりとつなげて、図1のようにカードを作り、図2のようにカードを2まいならべます。図2ではどちらも  の部分が2まいのカードにかこまれています。

図1

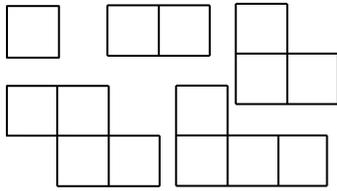
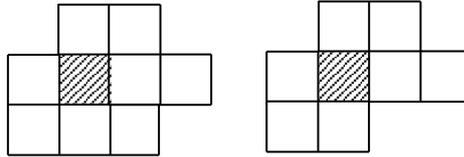
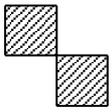
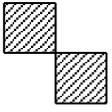
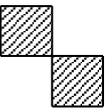
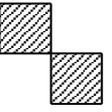
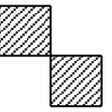
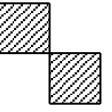
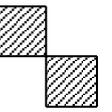
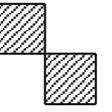


図2



かこまれた部分が  となるような2まいのカードのならべかたをすべてかきましょう。ただし、2まいのカードにつかわれている正方形はあわせて10個です。回転や裏返しによって重なるものは1つしかかきません。解答らんはすべて使うとはかぎりません。

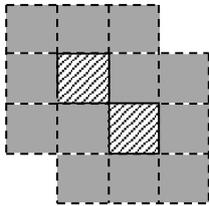
<解答らん>

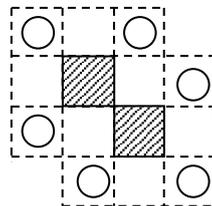
囲いのパズル・2 以下の図③参照

図①のように、 のまわりには12マスあると考えることができるので、そのうちの、 $12 - 10 = 2$ (マス) は空になります。空にできるのは、図②の○をつけたマスです。よって、図③の6通りが答えとなります。

図①



図②



図③

