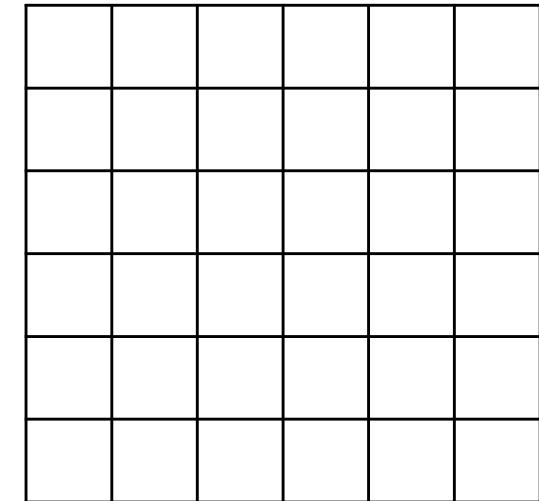
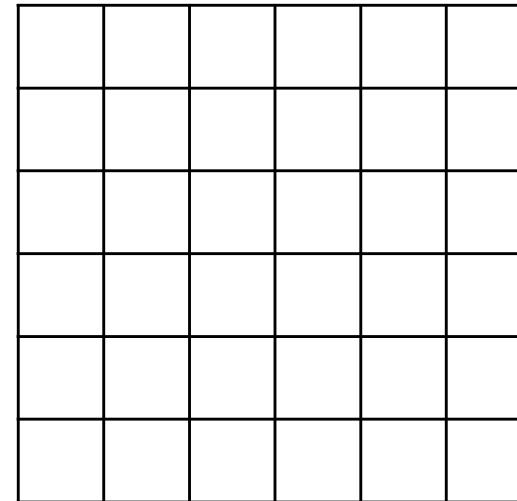
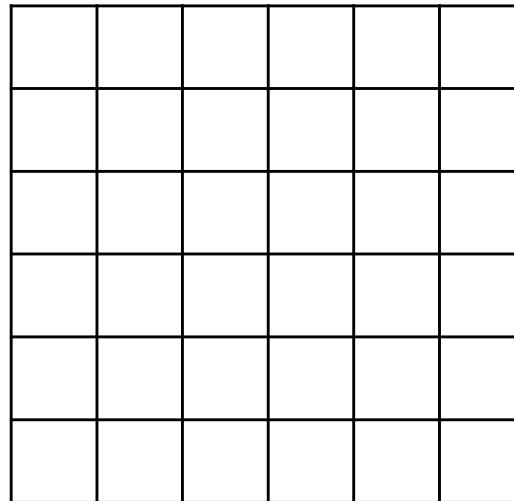
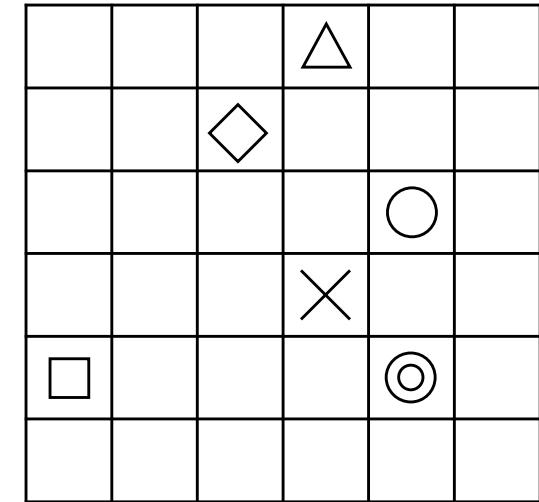
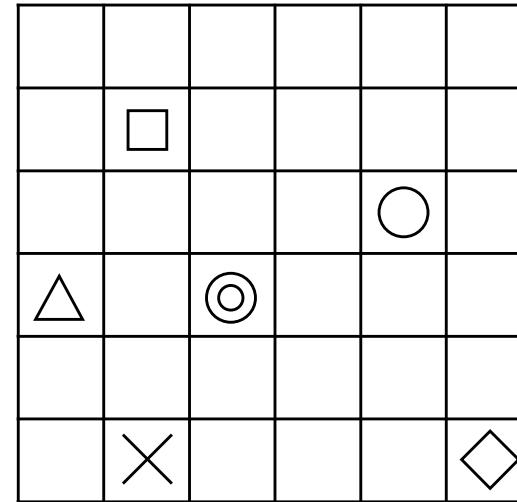
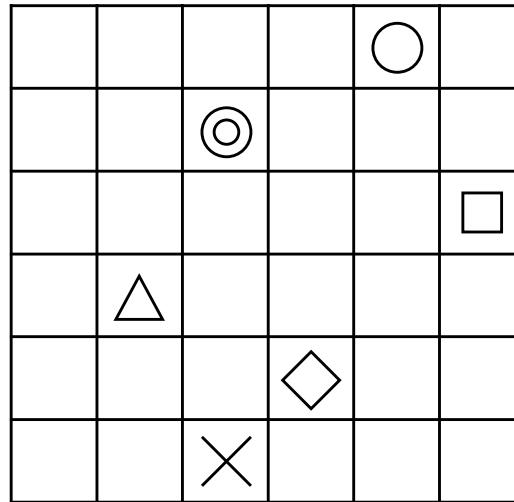


方眼を使って

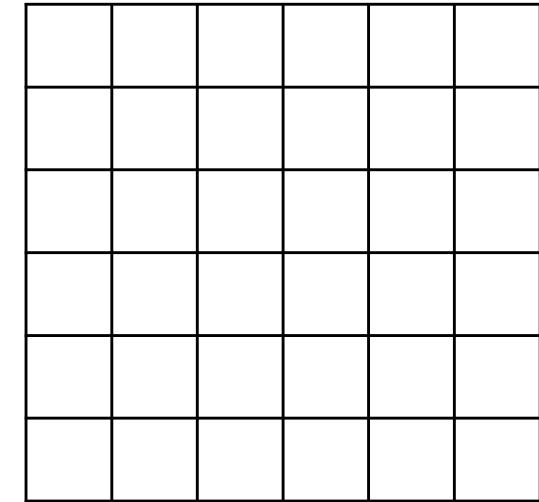
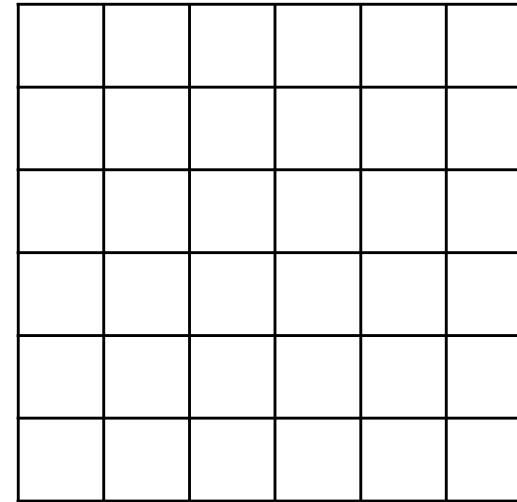
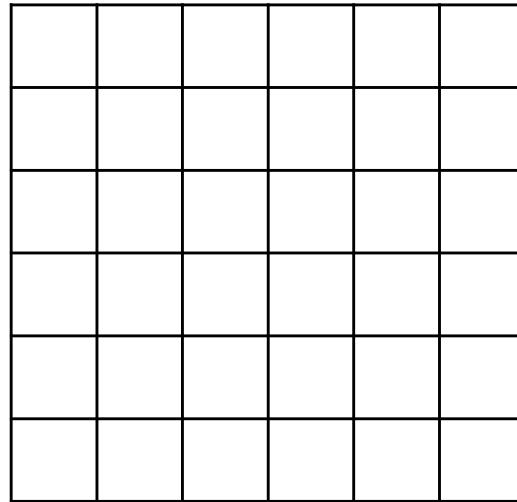
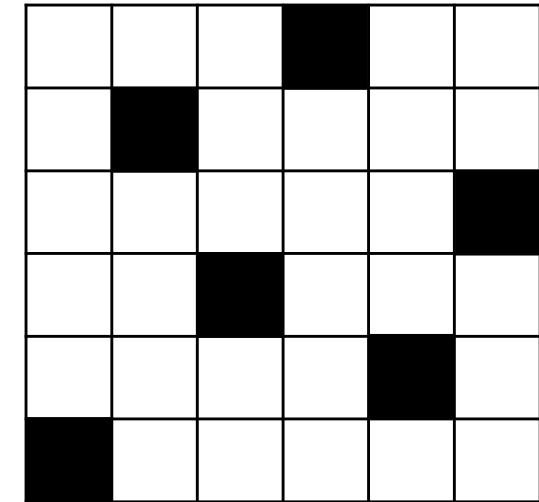
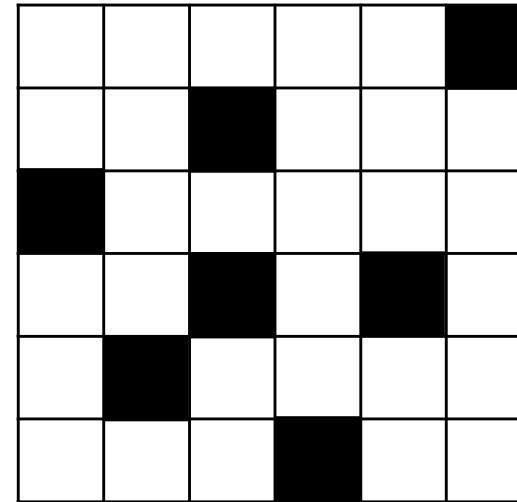
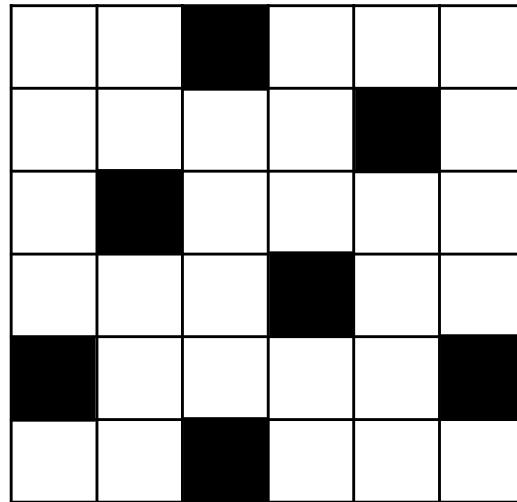
(57 方眼を使って)



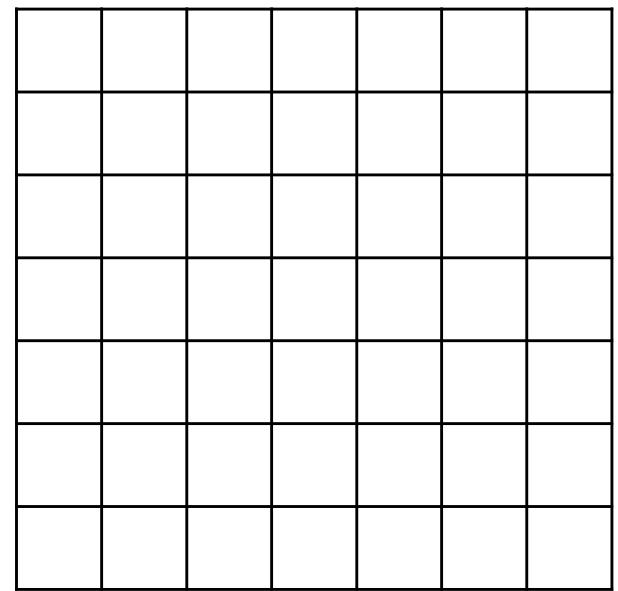
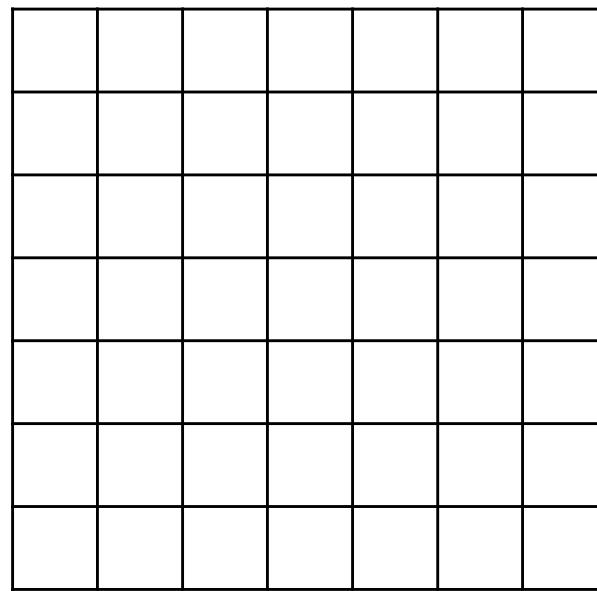
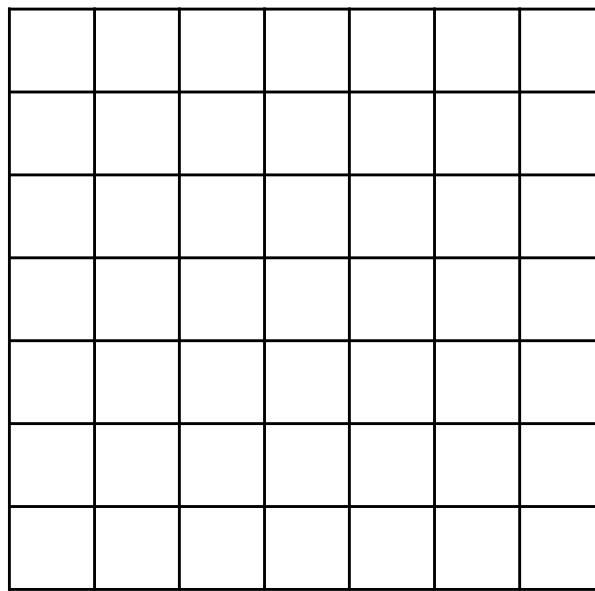
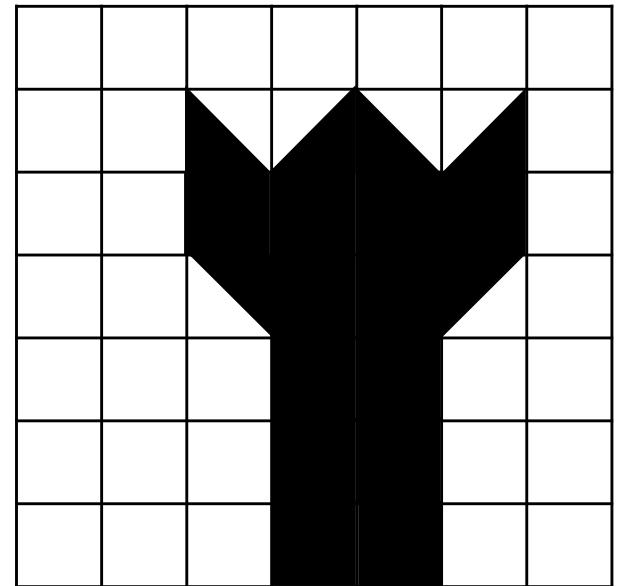
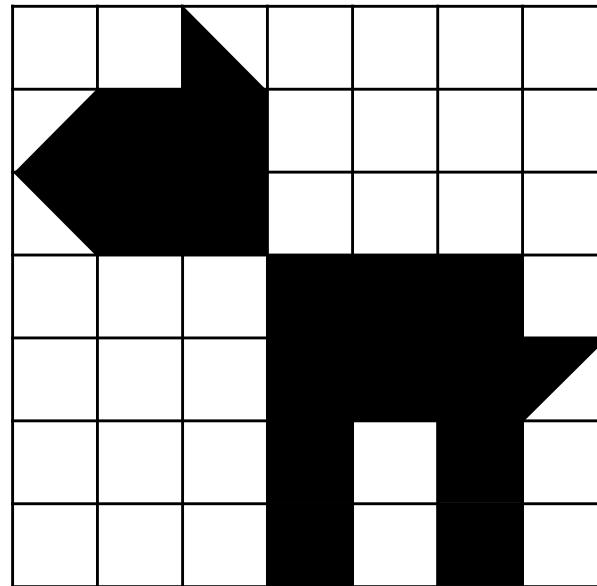
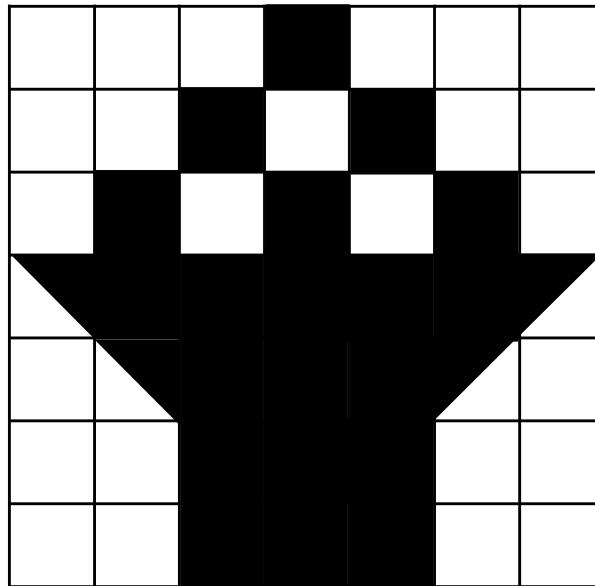
同じところに、同じ形を描きましょう。



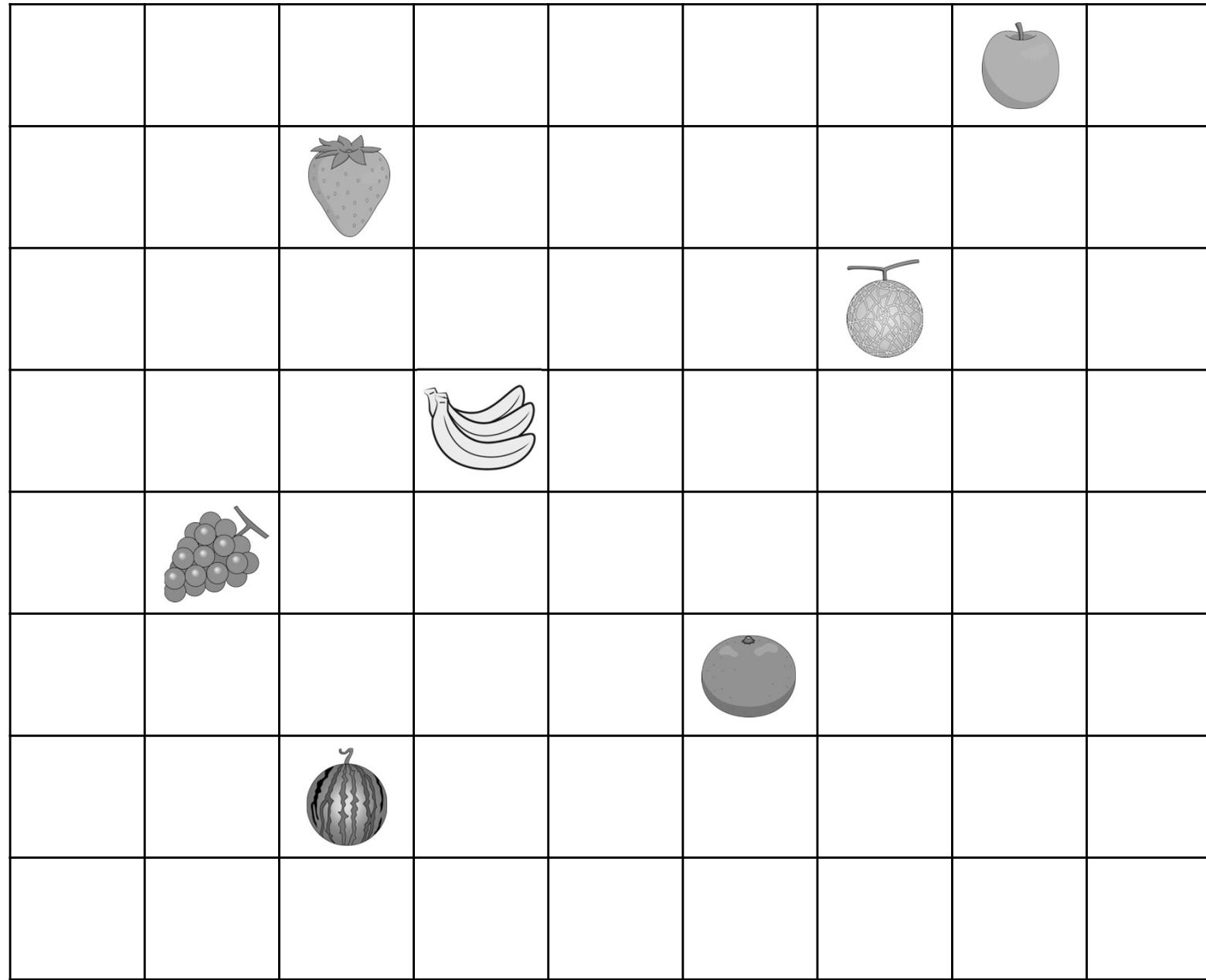
同じところを塗りましょう。



同じところを塗りましょう。



それぞれのものは、どこにあるか、言いましょう。（右／左から○番目、上／下から○番目）



下から三番目、右から五番目に丸を描きましょう。

下から五番目、左から六番目に丸を描きましょう。

上から七番目、右から五番目に丸を描きましょう。

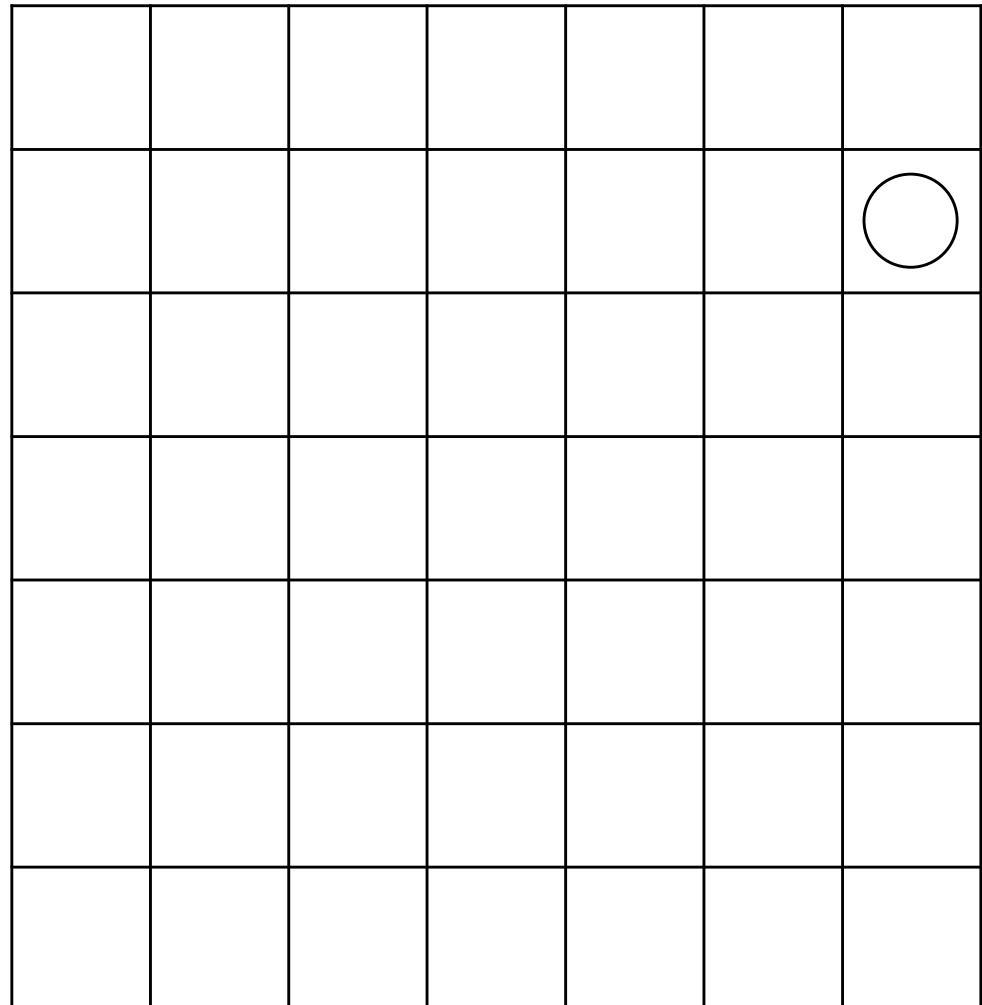


下から五番目、右から二番目に丸を描きましょう。
そこから左へ四、下へ三進んだところに×を描きましょう。

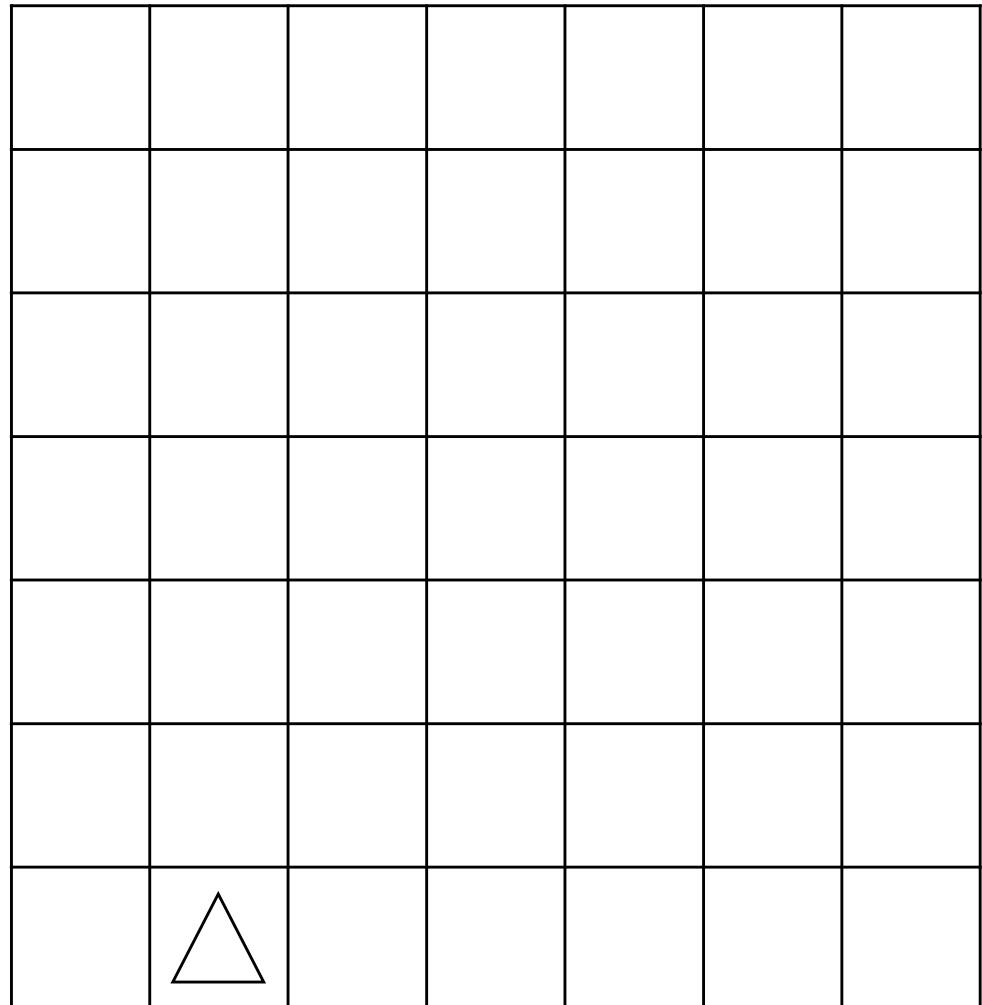
上から二番目、左から五番目に丸を描きましょう。
そこから下へ三、上へ四進んだところに×を描きましょう。



丸から左へ四、下へ三、右へ二、進んだところに×を描きましょう。

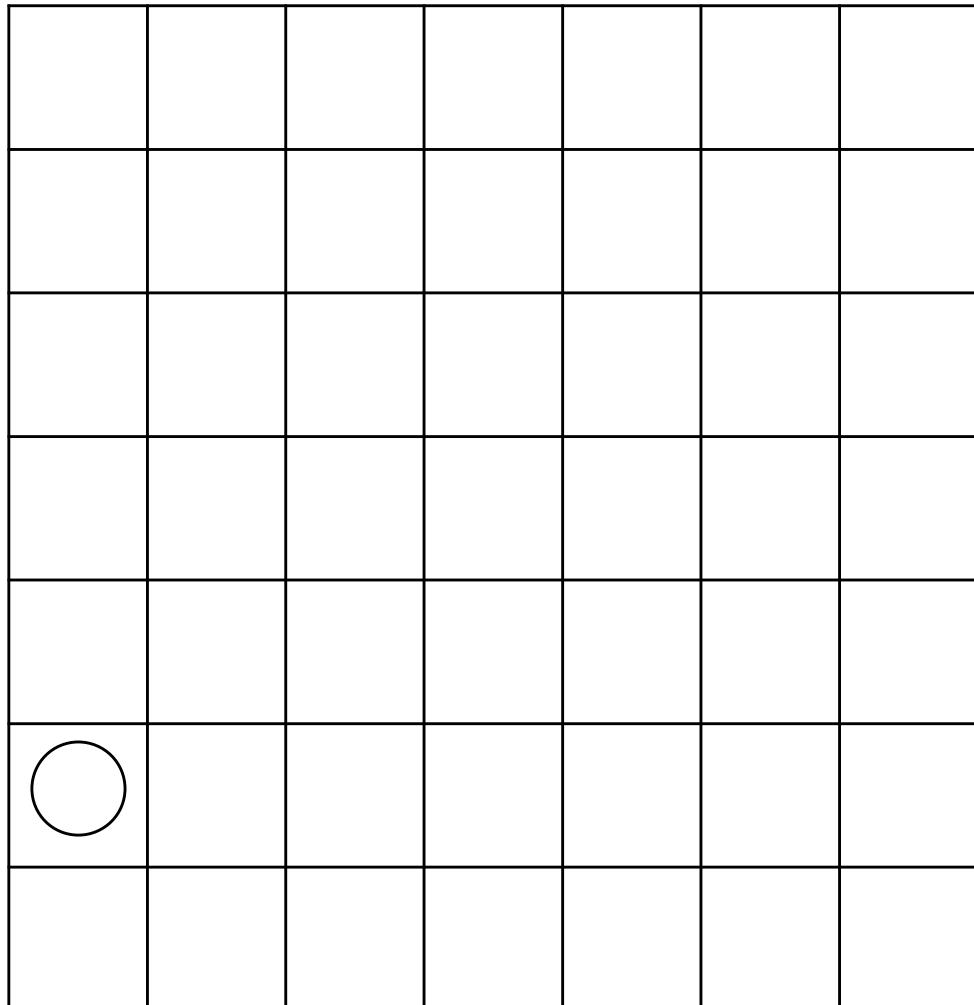


△から右へ四、上へ五、左へ三、下へ三、進んだところに×を描きましょう。



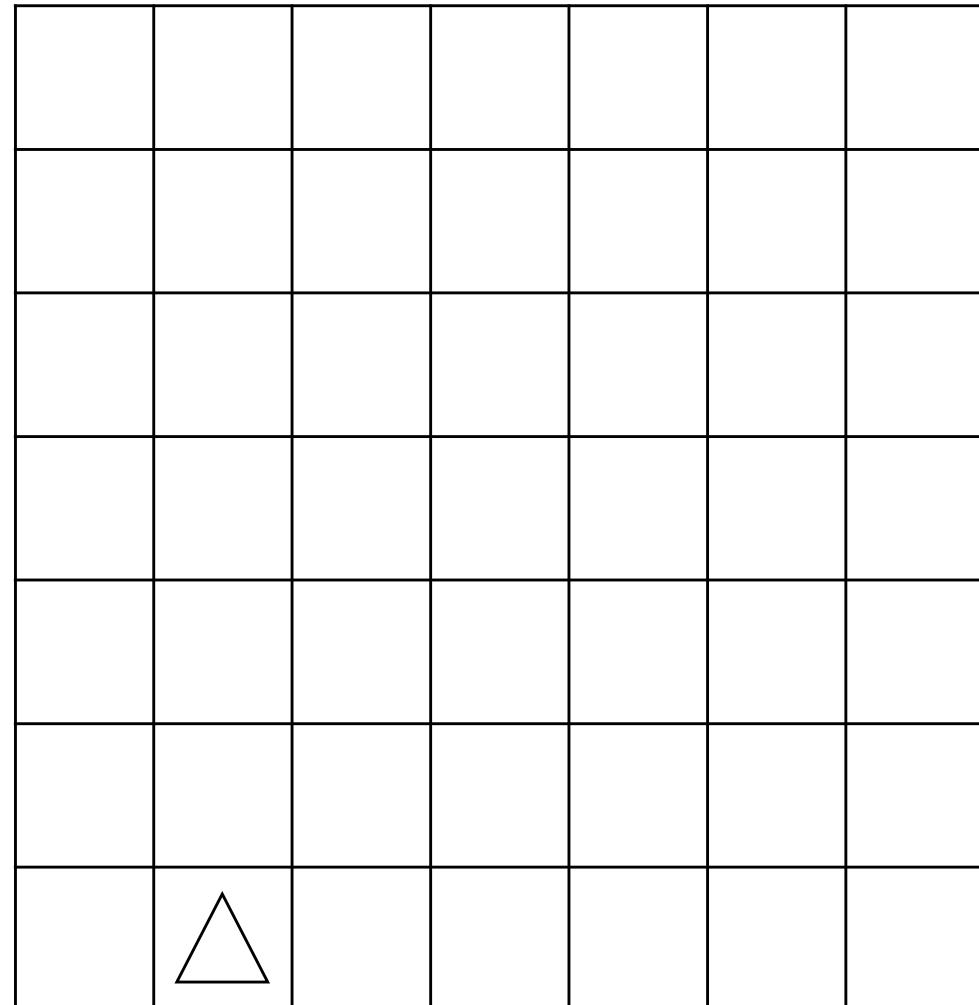
○から、次の通りに進みましょう。

上 上 上 右 右 左 下 下 上 右 右
着いたところに丸を描きましょう。



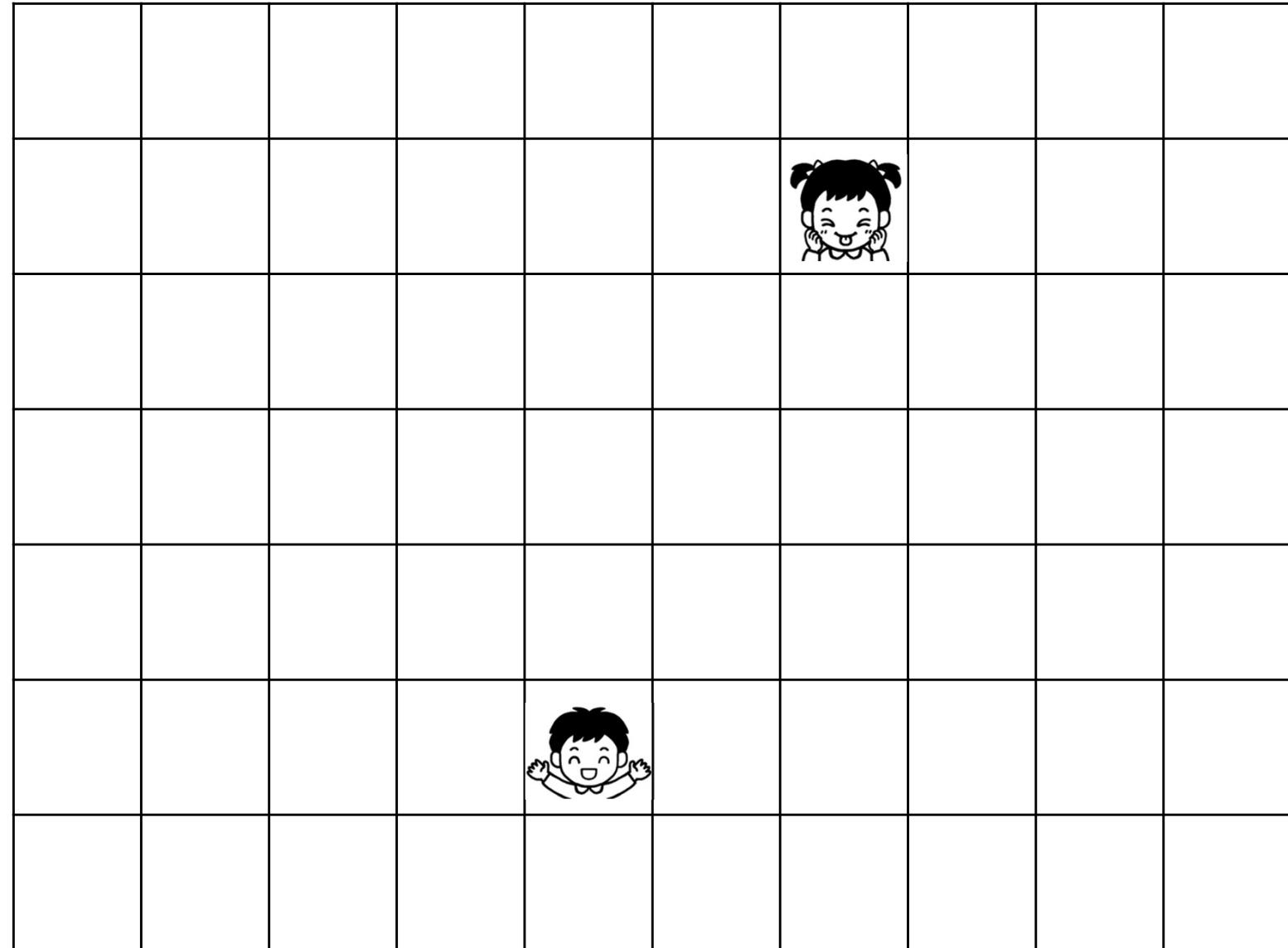
△から、次の通りに進みましょう。

上 下 右 右 左 上 上 上 下 右 右 上 上 上 下 右
着いたところに△を描きましょう。

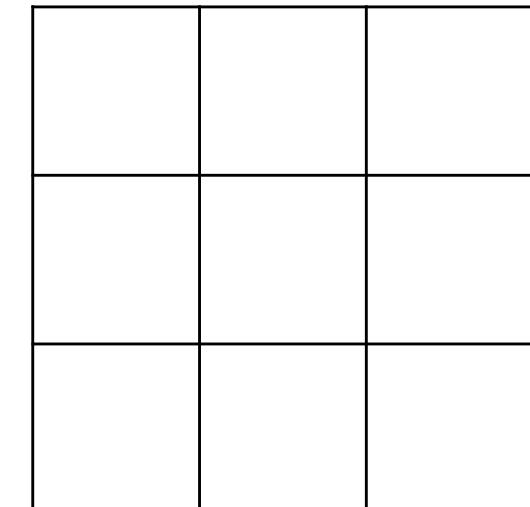
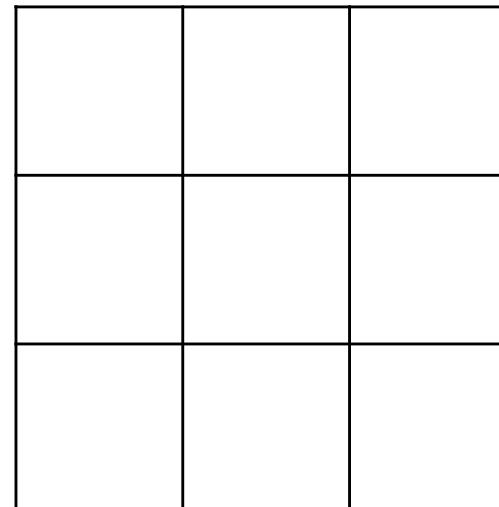
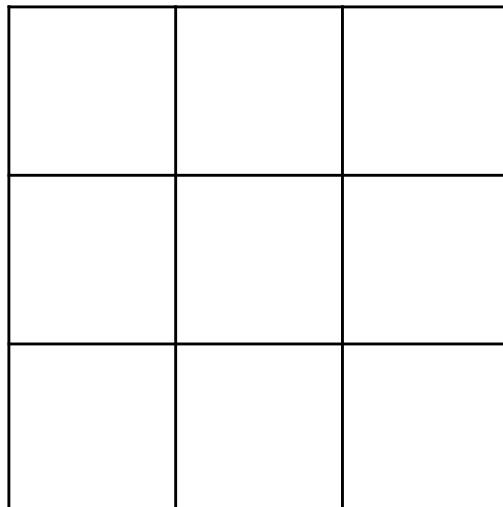
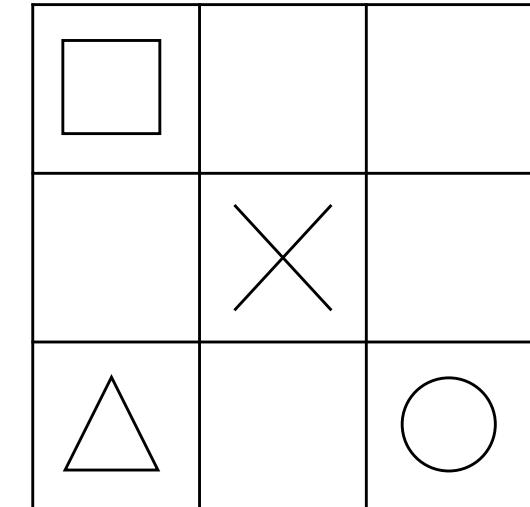
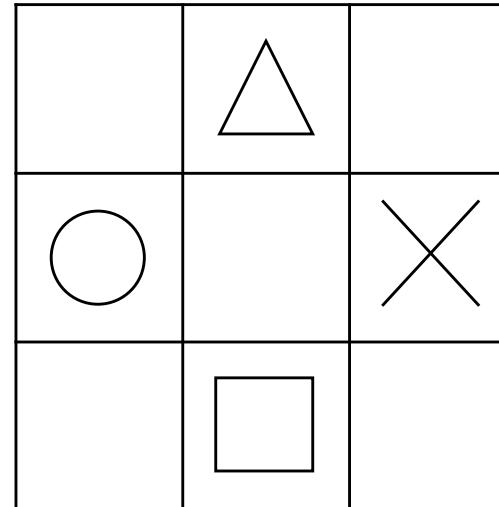
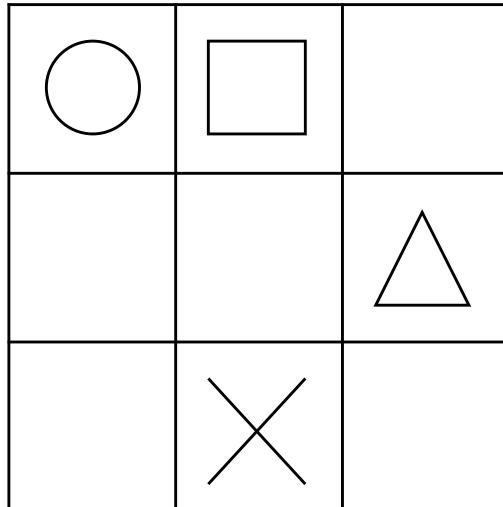


「トン」と言うと上に進みます。 「タン」と言うと下に進みます。 「パン」と言うと左に進みます。 「チン」と言うと右に進みます。 たかしくん：トントントントン、チンチンチン、タンタンタン、パンパンパン、トントントントン、パンパンパン、タンタン。止まったところに丸を描きましょう。

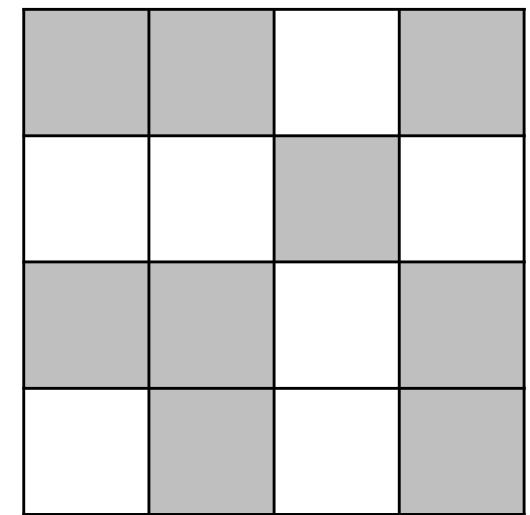
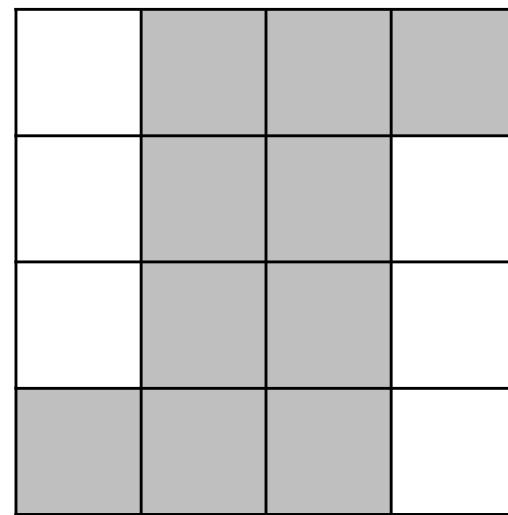
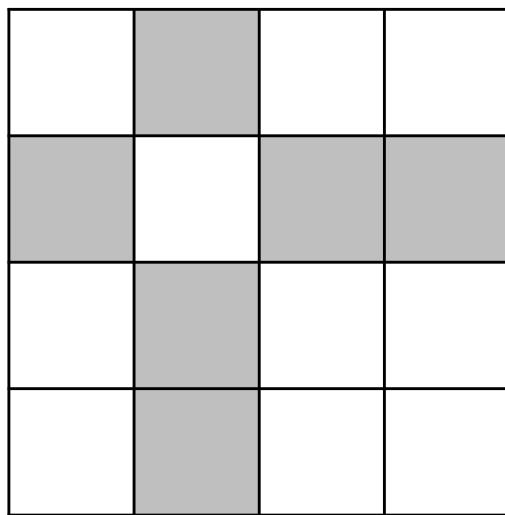
まみこさん：パンパンパン、タンタンタン、チンチンチンチンチンチン、トン、パンパン、トントン、チンチンとうござきました。止まったところに三角を描きましょう。



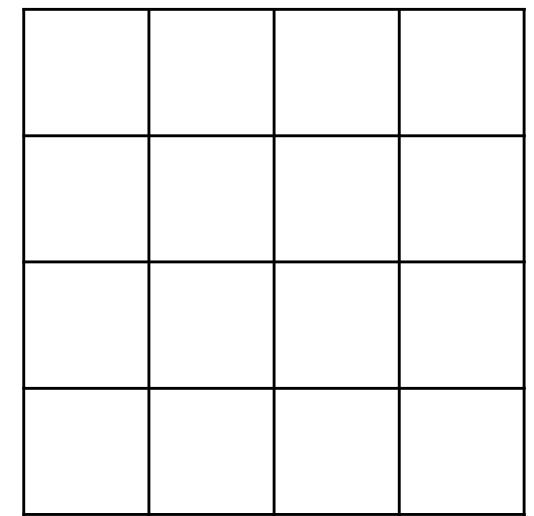
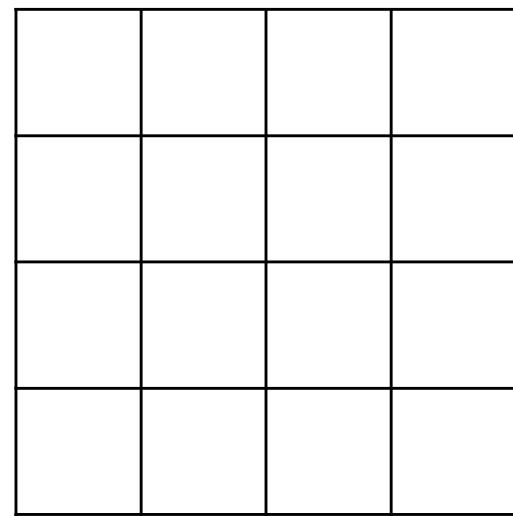
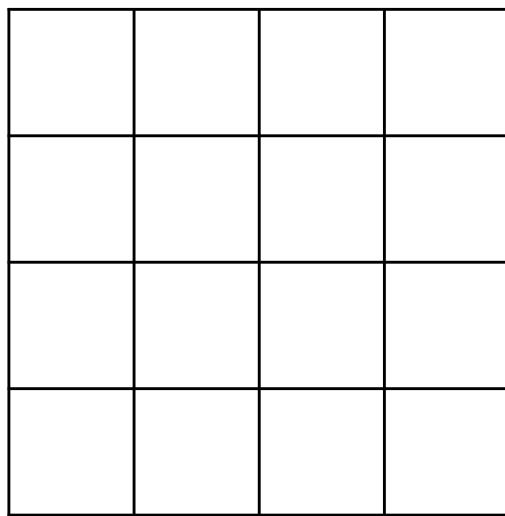
上のお部屋に描いてある形の場所を覚えましょう。 (15秒後) 下のお部屋の同じ場所に描きましょう。



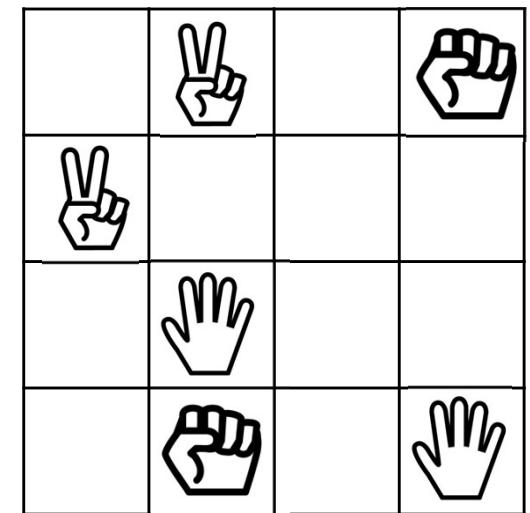
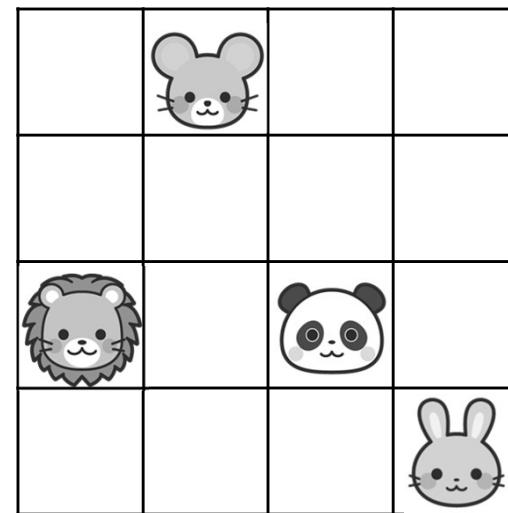
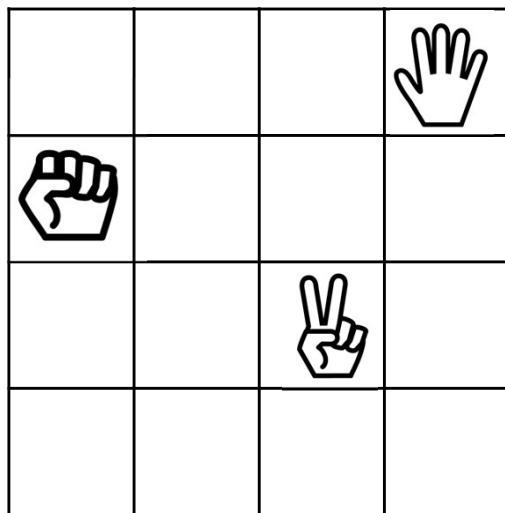
お部屋の色についているところの場所を覚えましょう。 (3つまとめて覚えたたら、めくる)



色のついていたところを黒く塗りましょう。



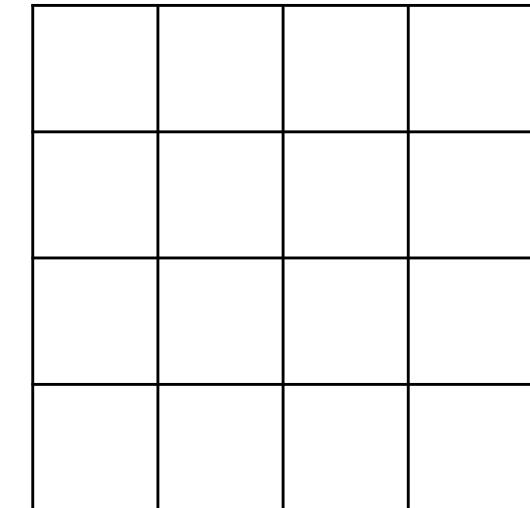
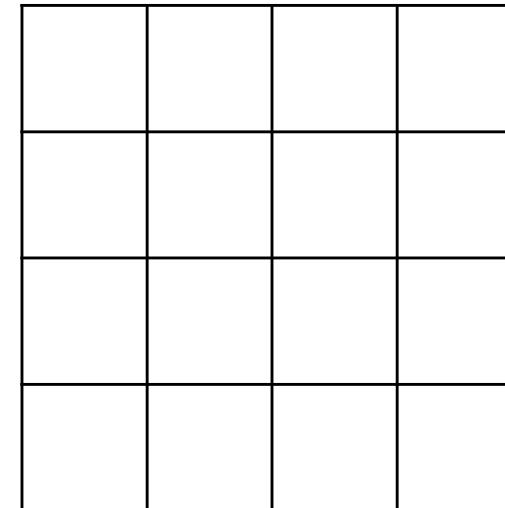
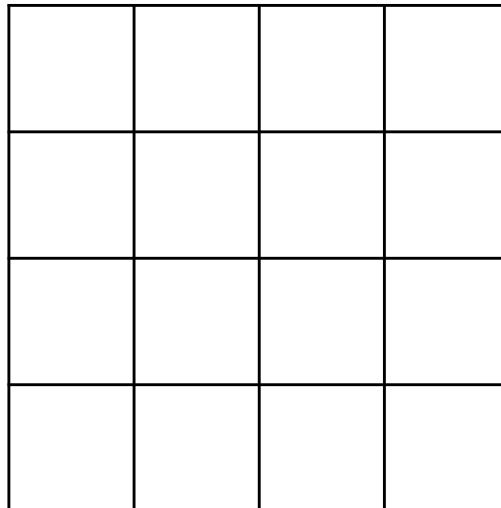
お部屋に描いてある絵の場所を覚えましょう。（左、中、右、一つずつ行う。覚えたたらめくる）



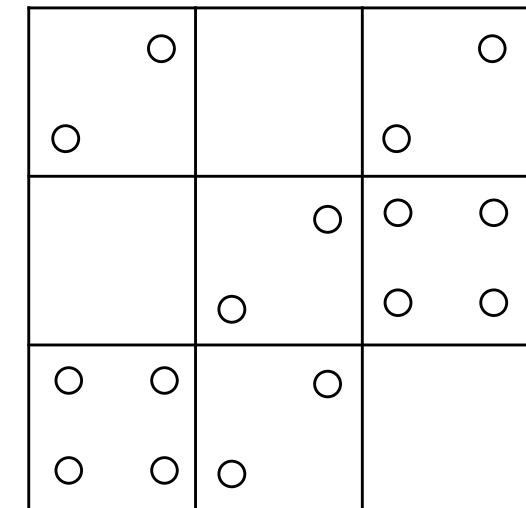
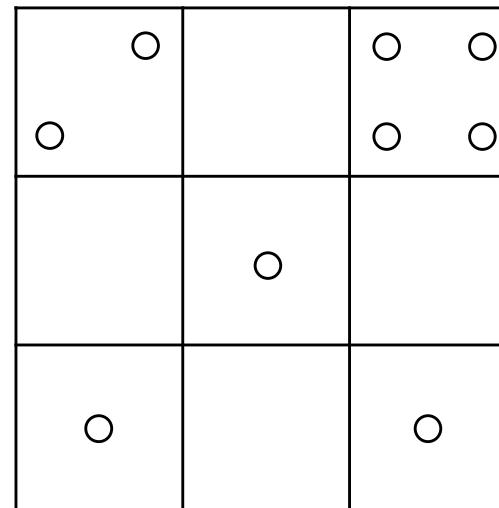
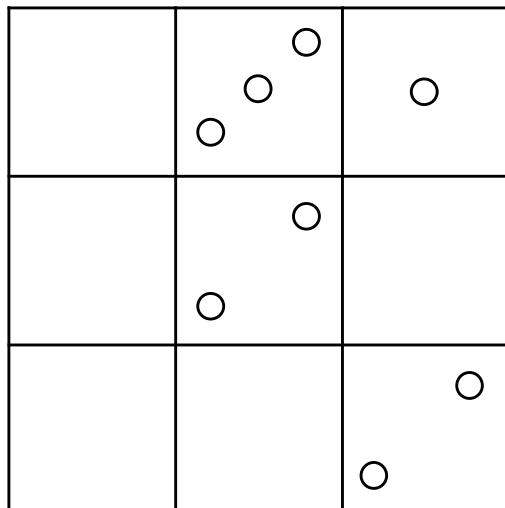
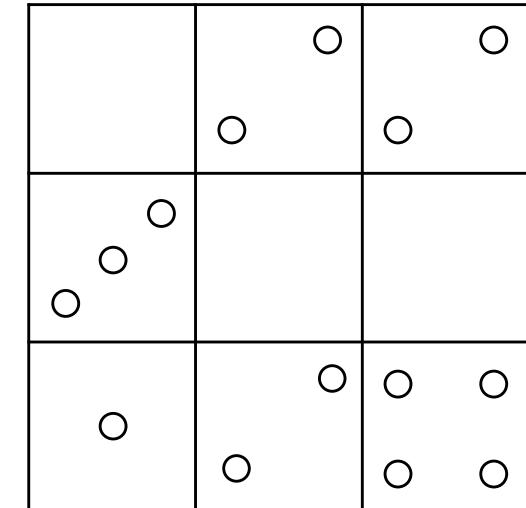
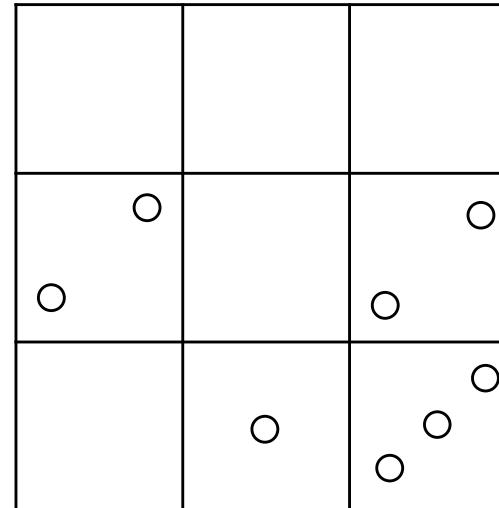
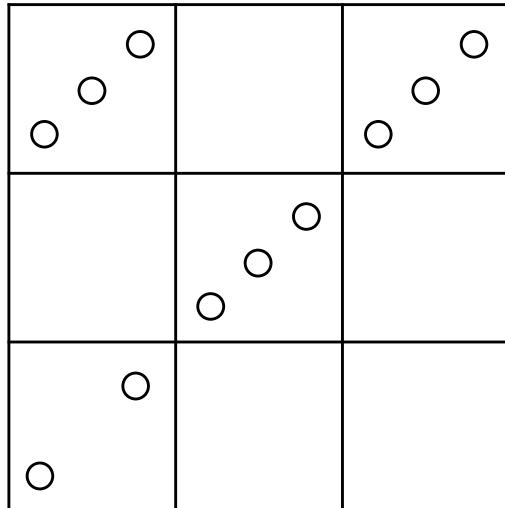
左：グーのところに丸、チョキのところに三角、パーのところに四角を描きましょう。

中：ライオンのところに丸、ネズミのところに三角、パンダのところに四角ウサギのところに×を描きましょう。

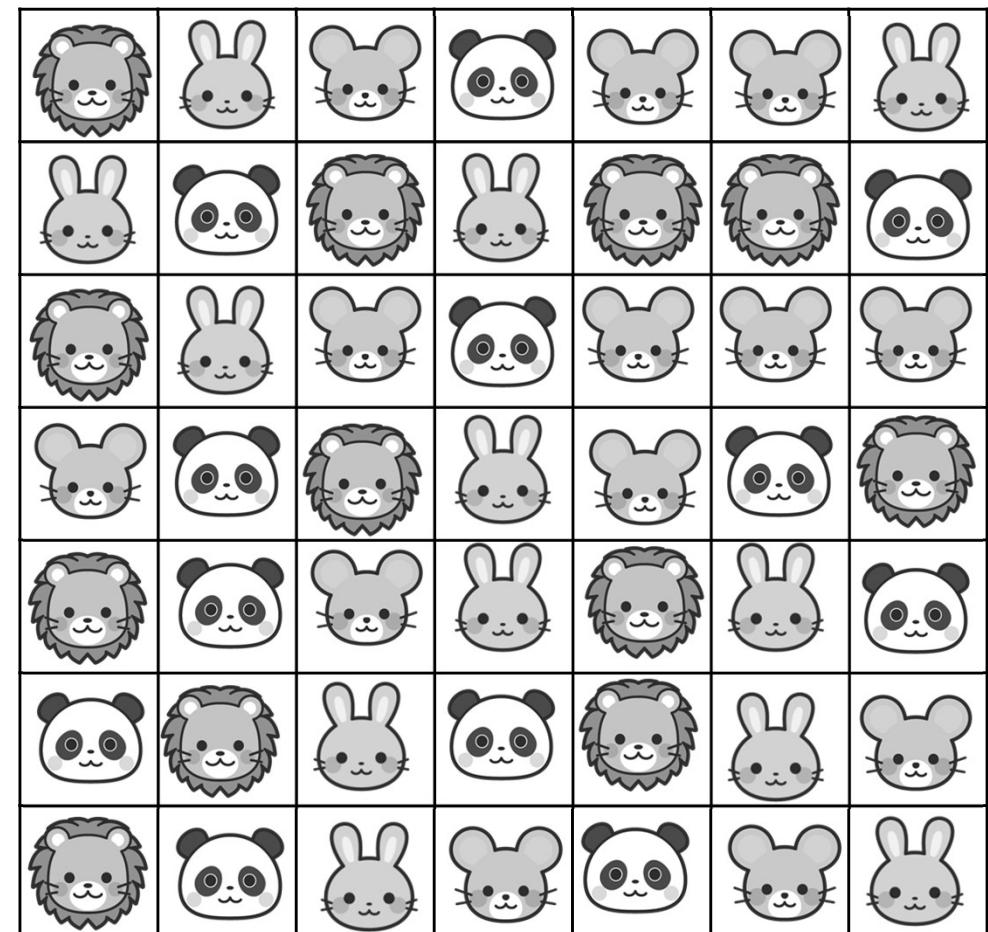
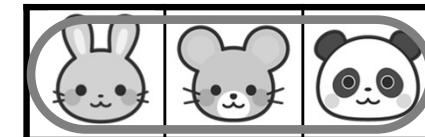
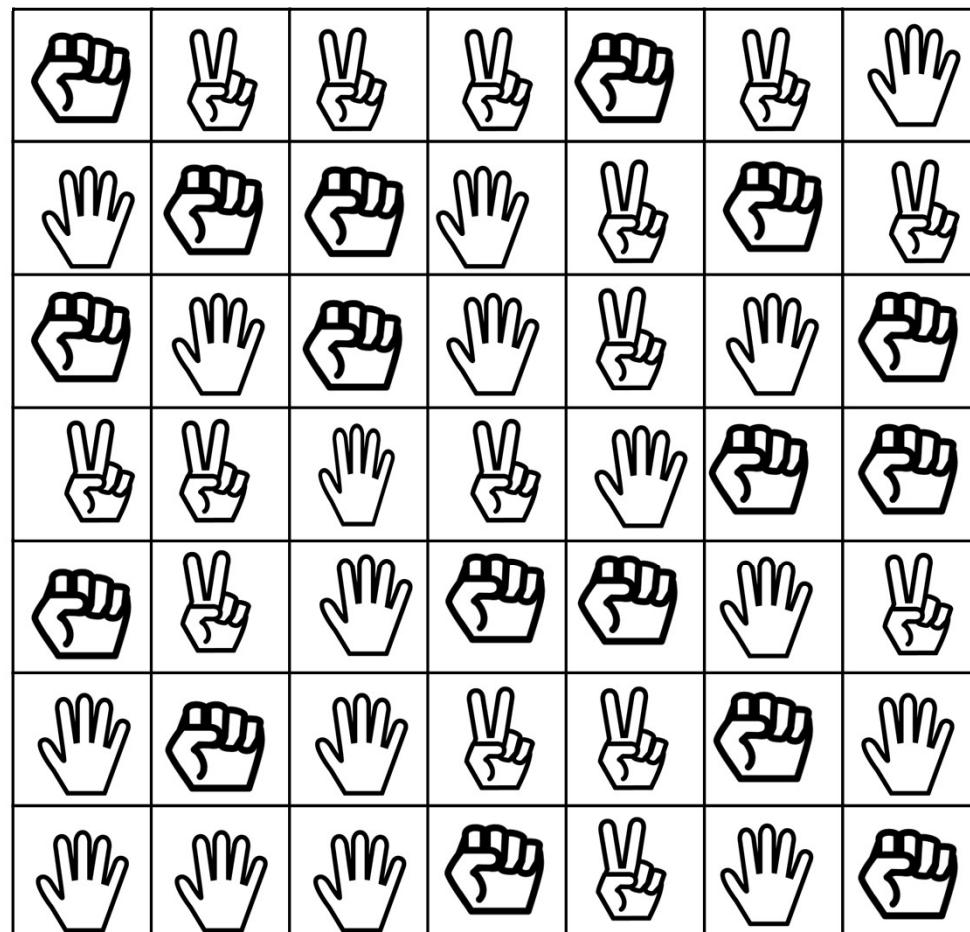
右：グーのところに丸、チョキのところに三角、パーのところに四角を描きましょう。



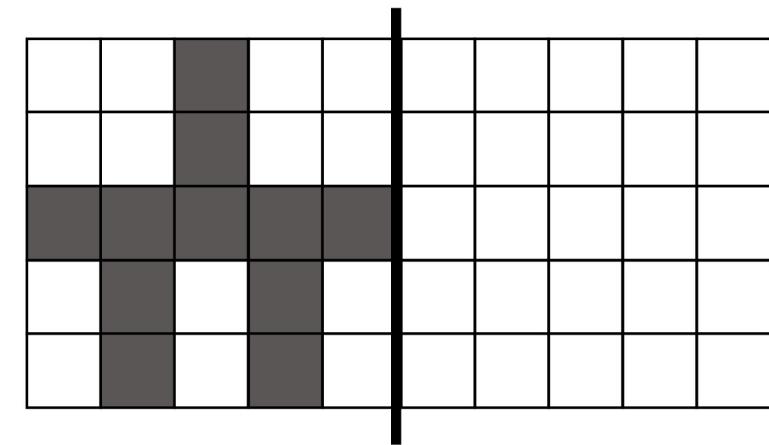
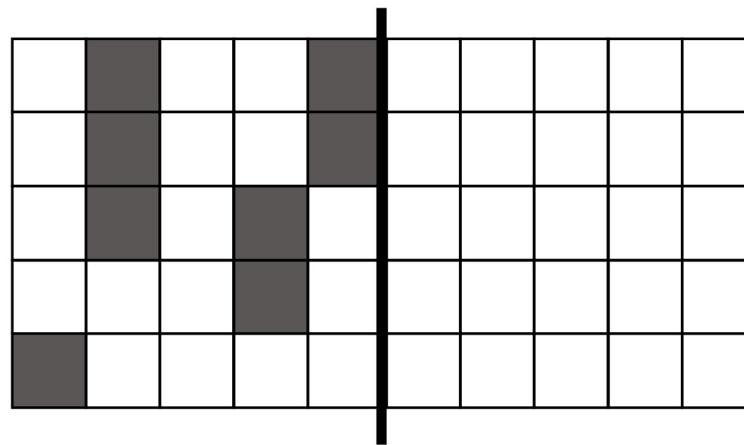
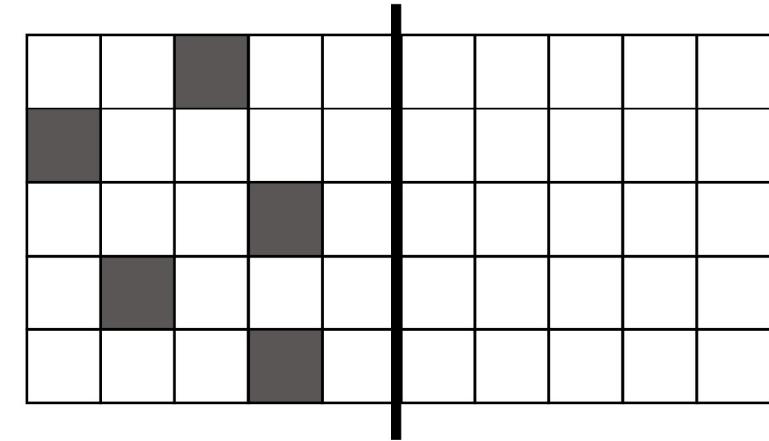
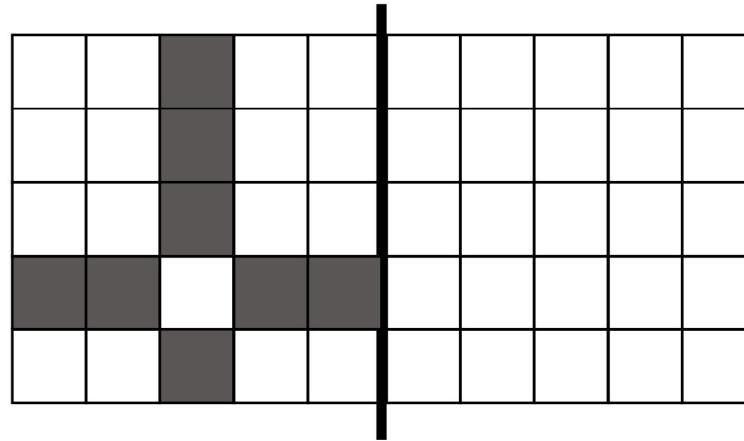
縦に数えても、横に数えても、一列の数が7になるように、空いているところに丸を描きましょう。



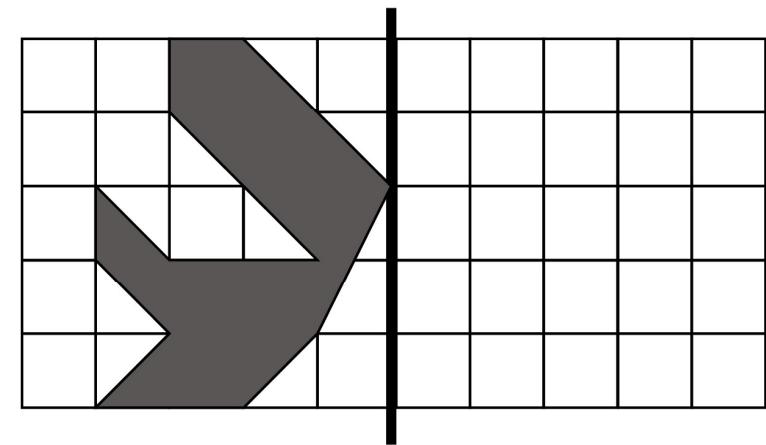
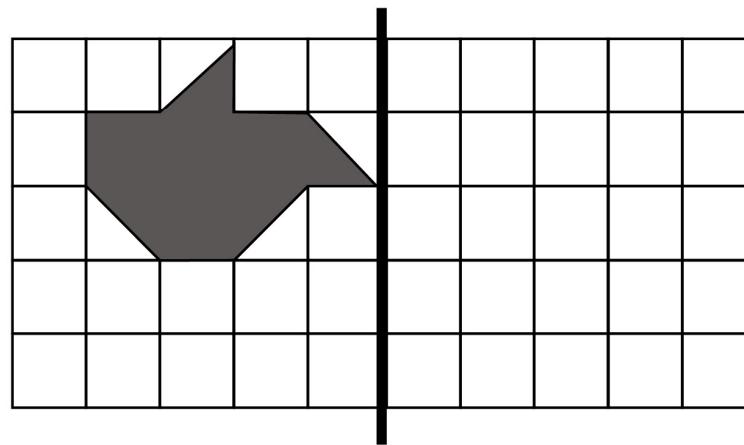
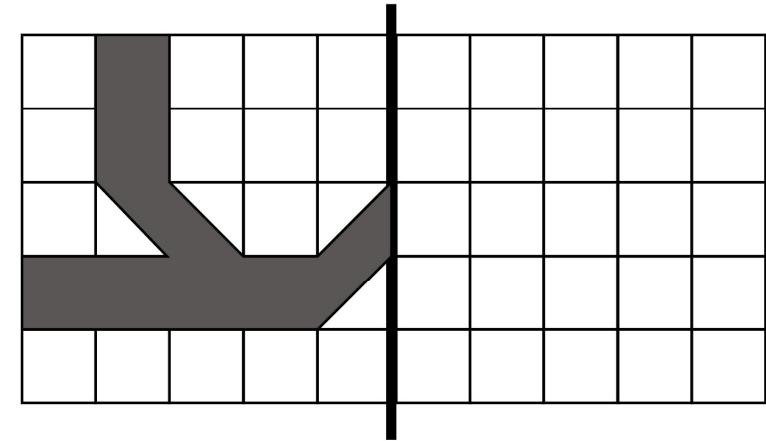
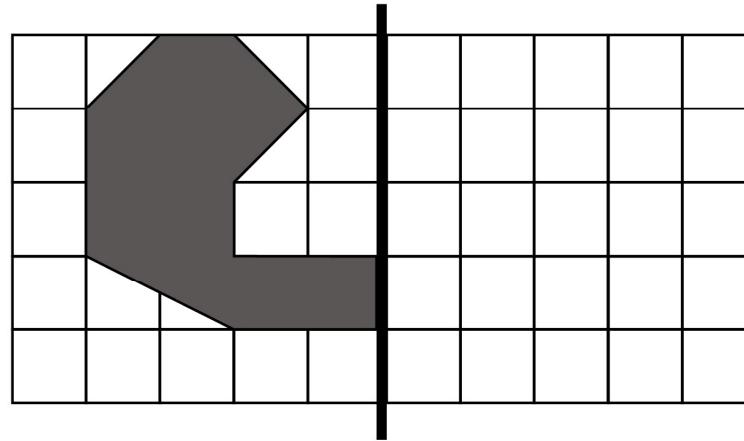
上のお手本のように並んでいるところを探して、お手本と同じように丸をつけましょう。左三箇所、右四箇所



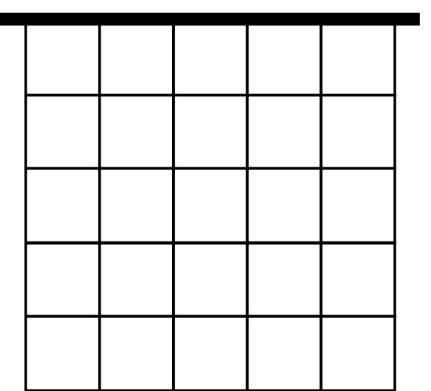
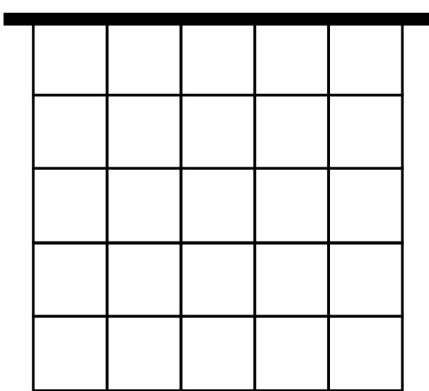
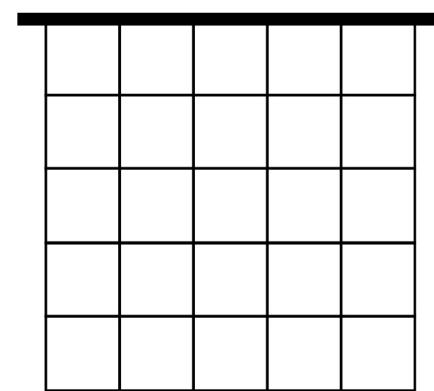
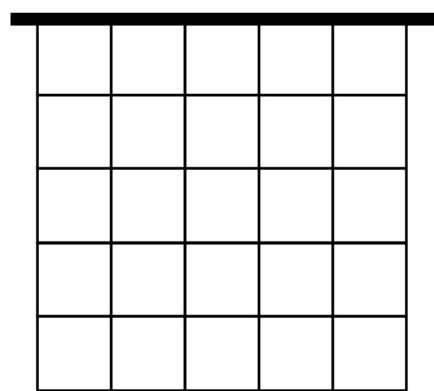
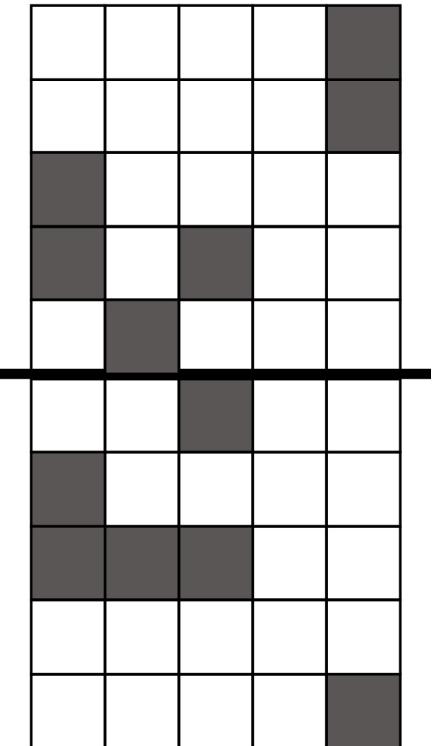
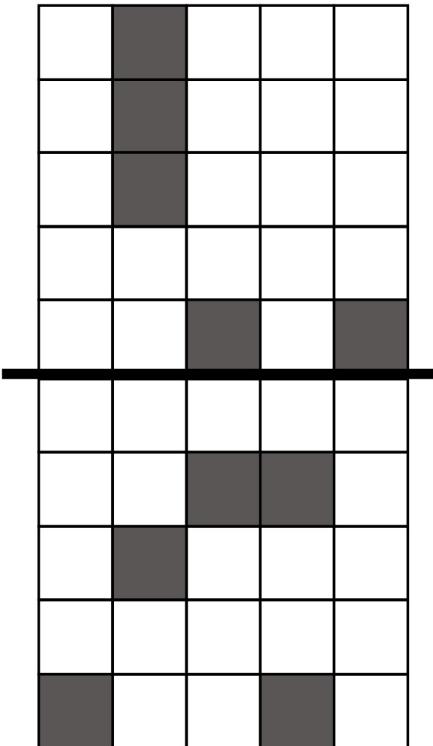
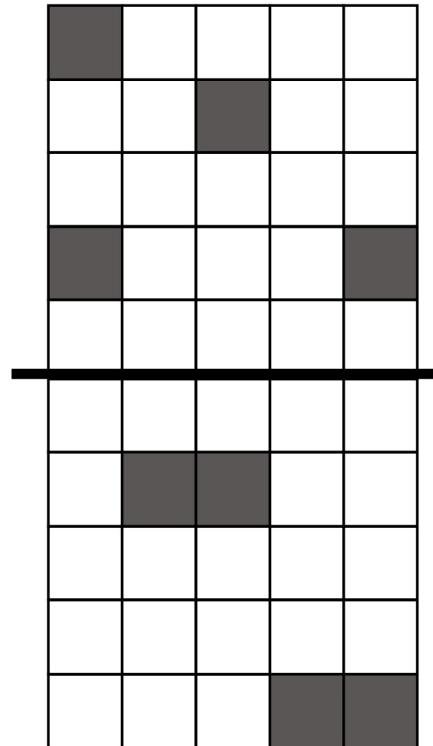
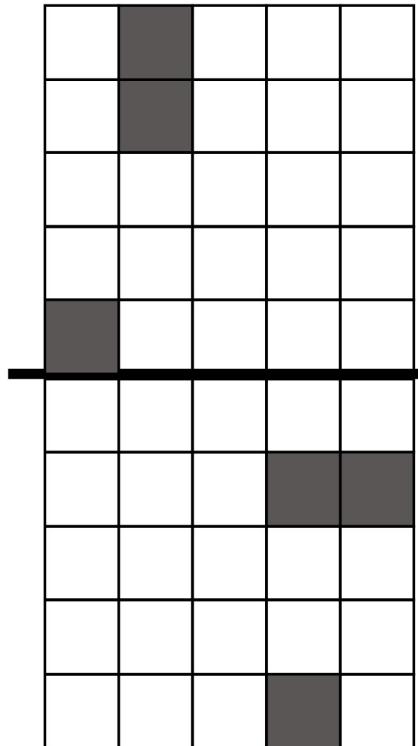
それぞれ、真ん中の太い線のところで半分に折った時に、右側の空いているマス目の中で左側の黒いお部屋が重なるところの色を塗りましょう。



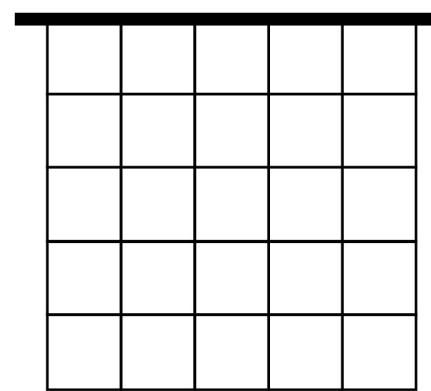
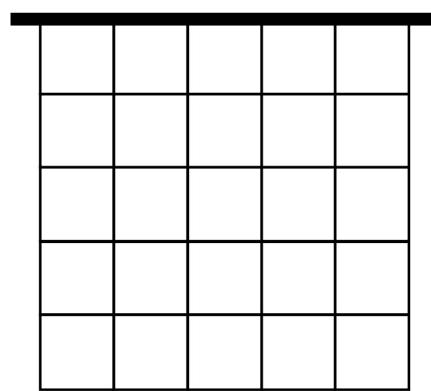
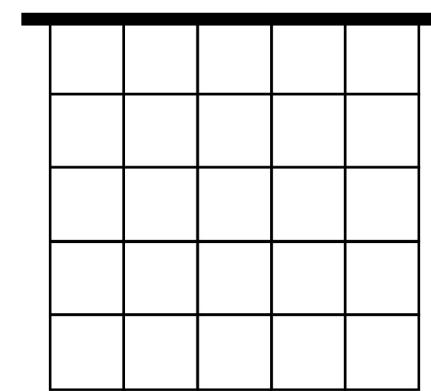
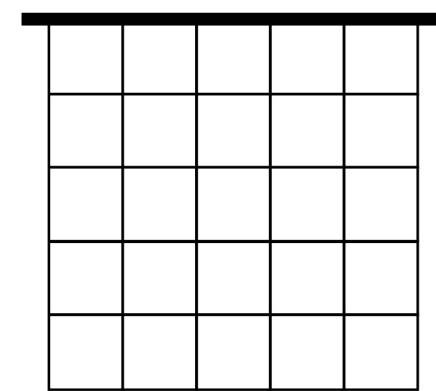
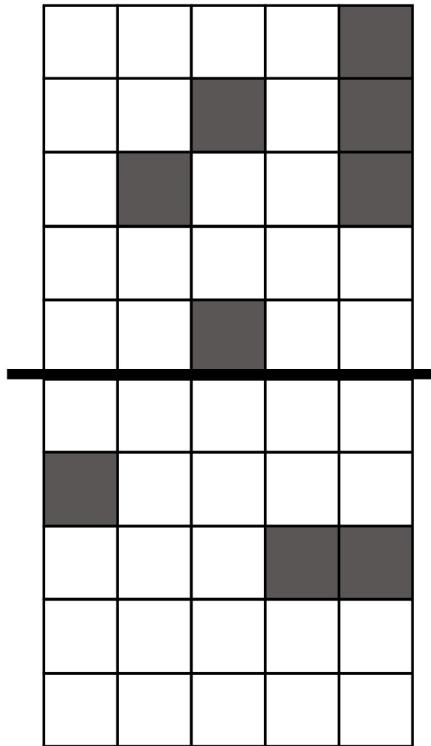
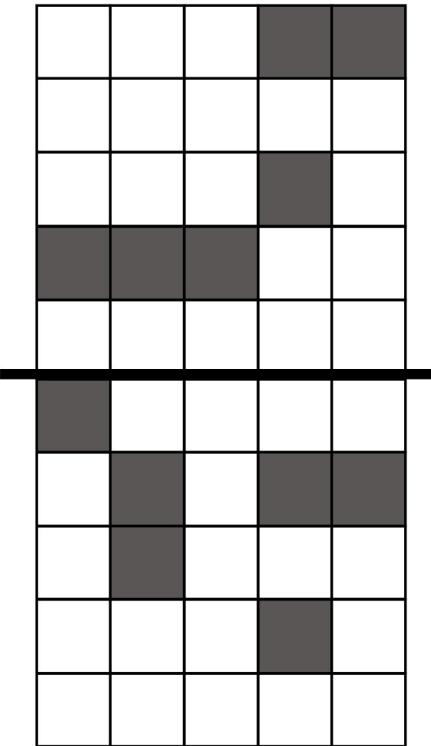
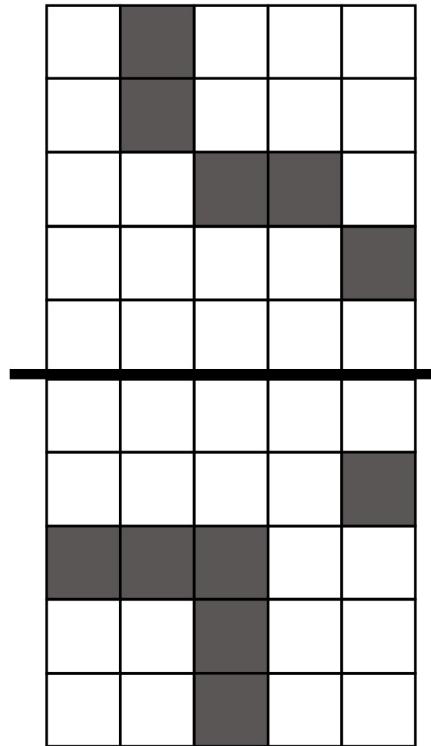
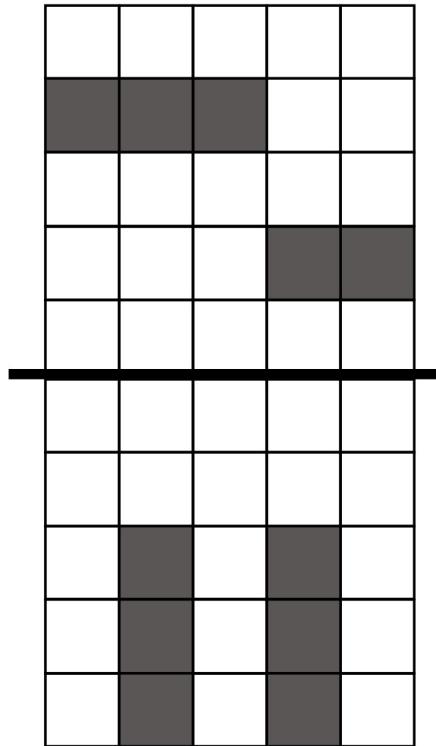
それぞれ、真ん中の太い線のところで半分に折った時に、右側の空いているマス目の中で左側の黒いお部屋が重なるところの色を塗りましょう。



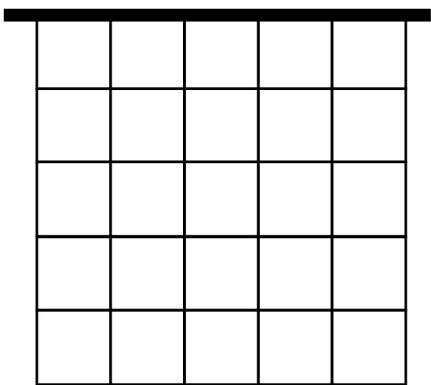
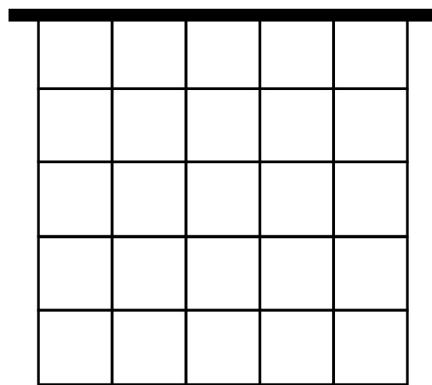
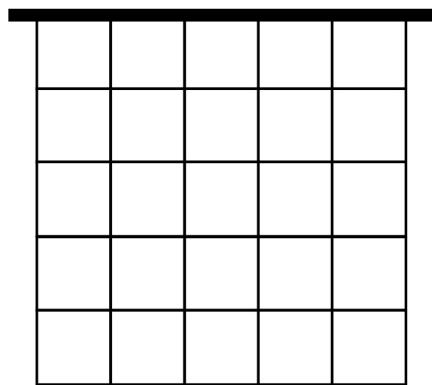
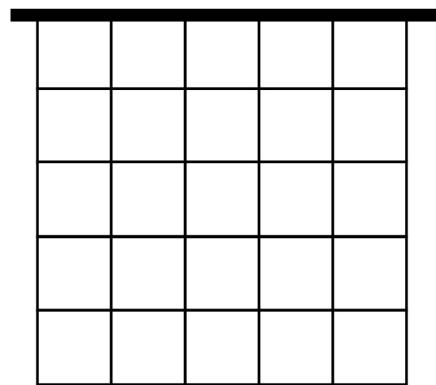
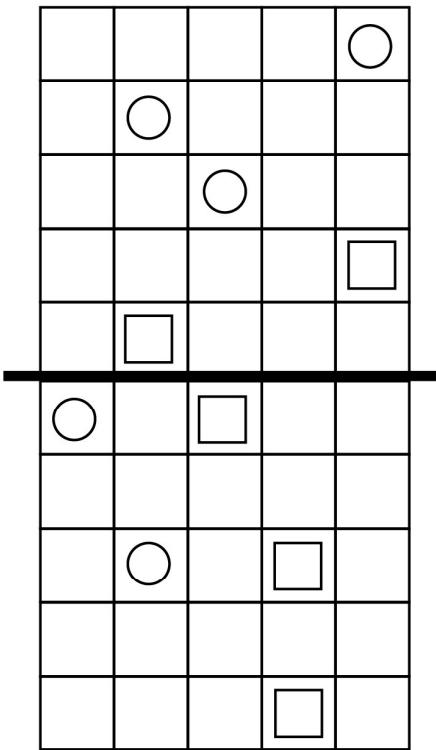
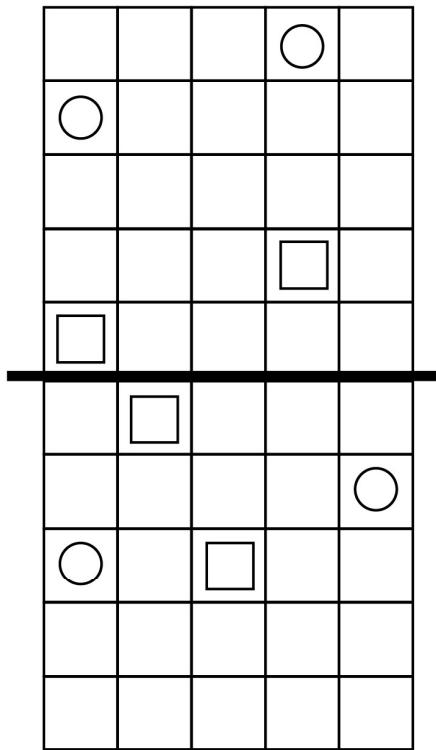
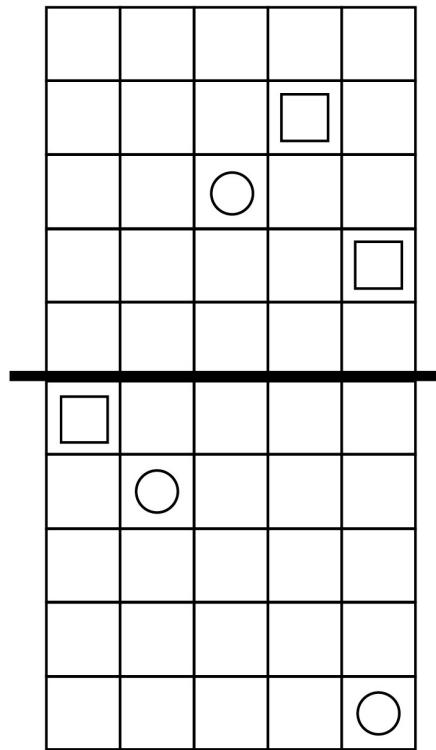
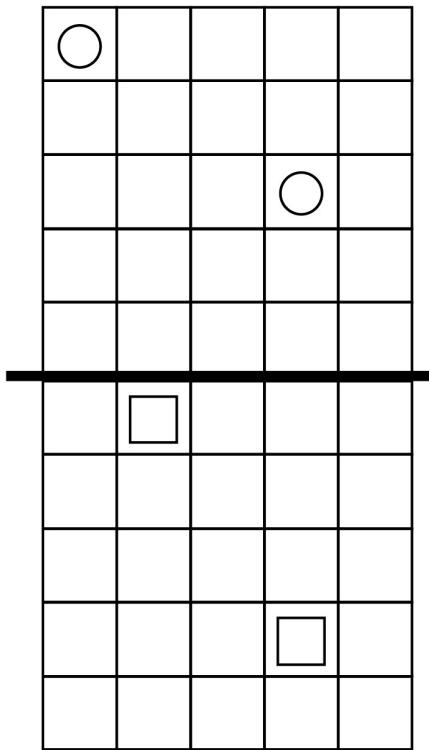
上の大きなマス目は、透明な紙に書かれています。真ん中の太い線のところで上から下へ半分に折ったら、重なってどこが塗られているように見えますか？ その見え方を考えて、その通りに下のマス目を塗りましょう。



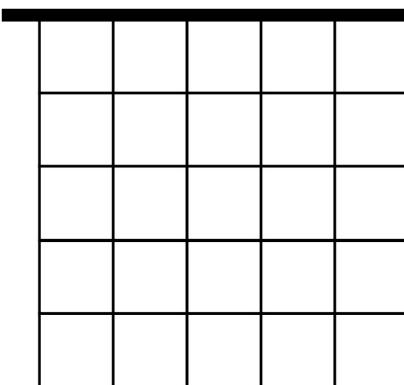
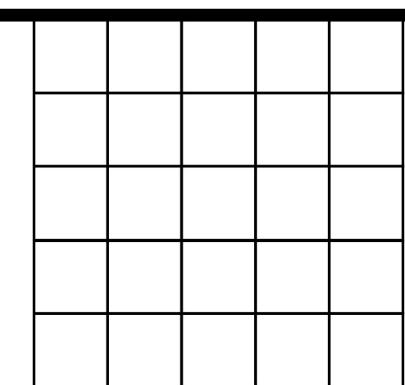
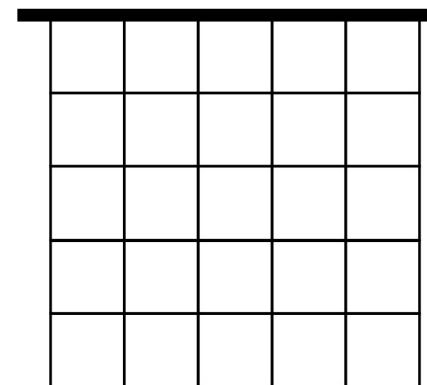
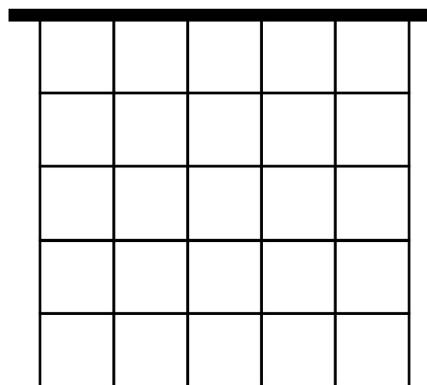
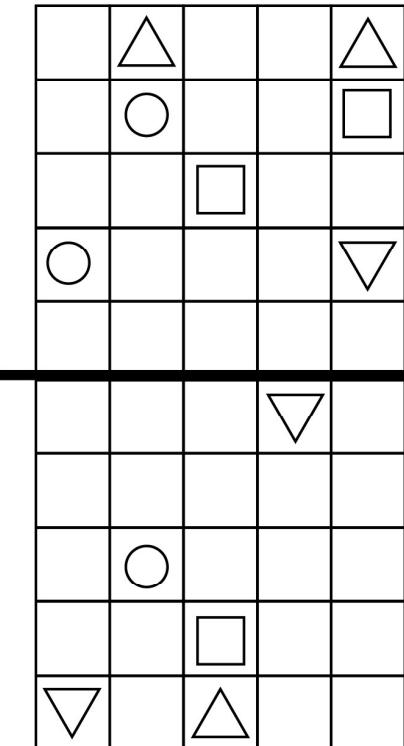
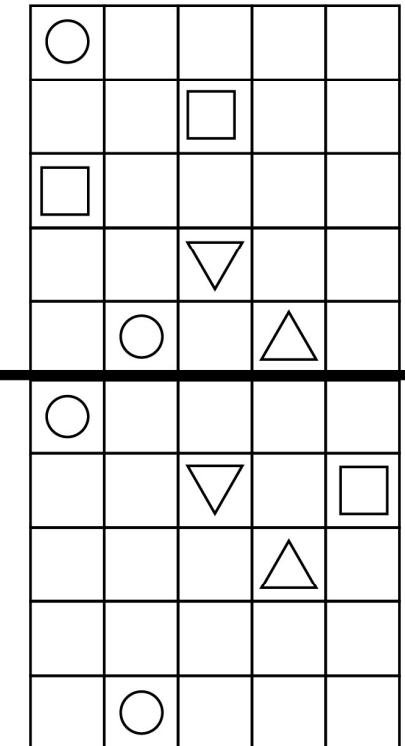
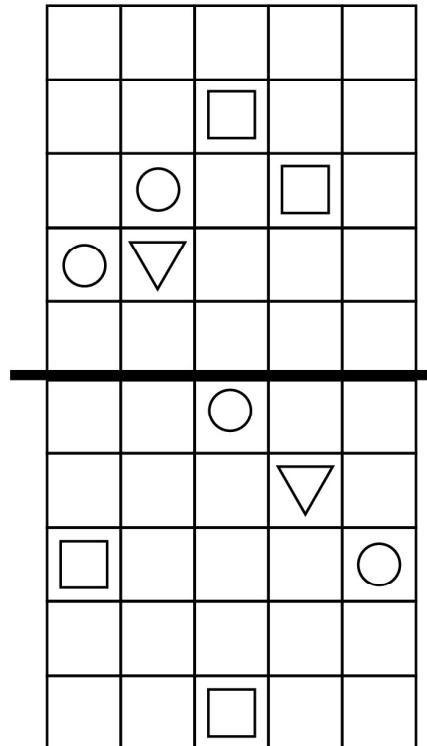
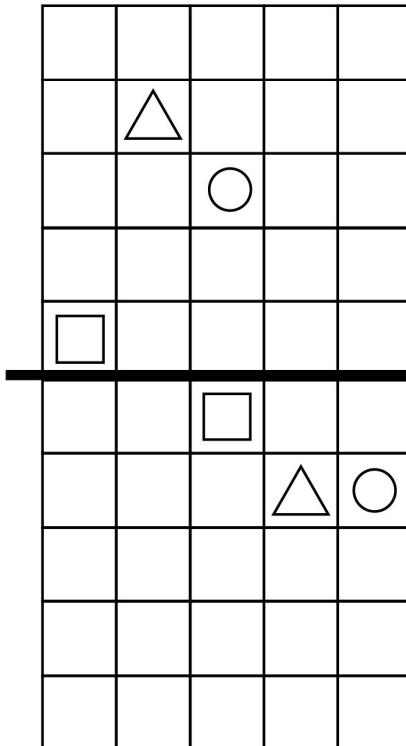
上の大きなマス目は、透明な紙に書かれています。真ん中の太い線のところで上から下へ半分に折ったら、重なってどこが塗られているように見えますか？ その見え方を考えて、その通りに下のマス目を塗りましょう。



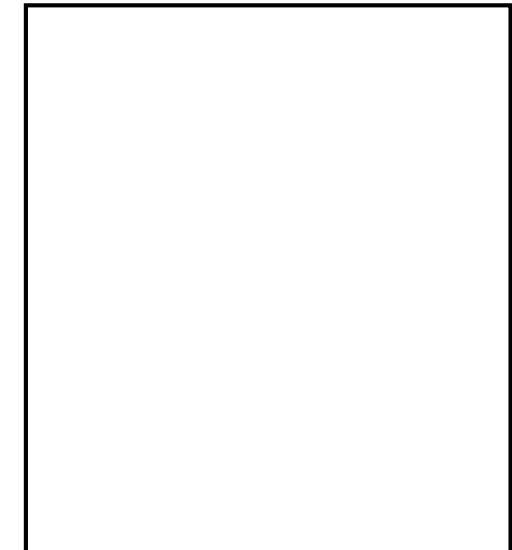
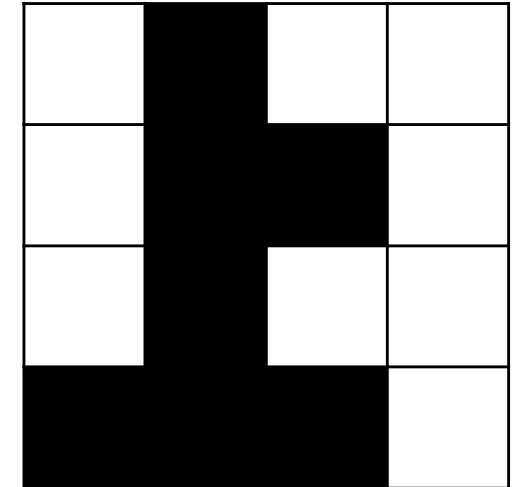
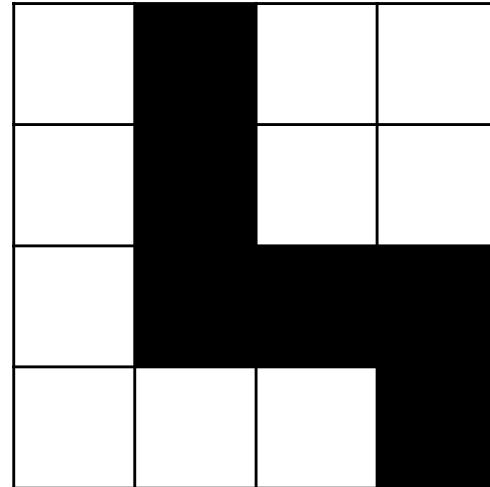
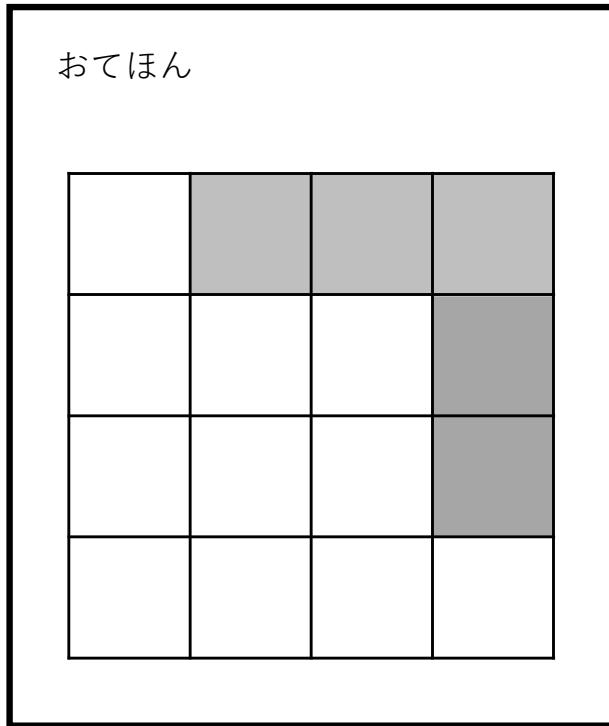
上の大きなマス目は、透明な紙に書かれています。真ん中の太い線のところで上から下へ半分に折ったら、重なって印はどう見えますか？ その見え方を考えて、その通りに下のマス目に印を描きましょう。



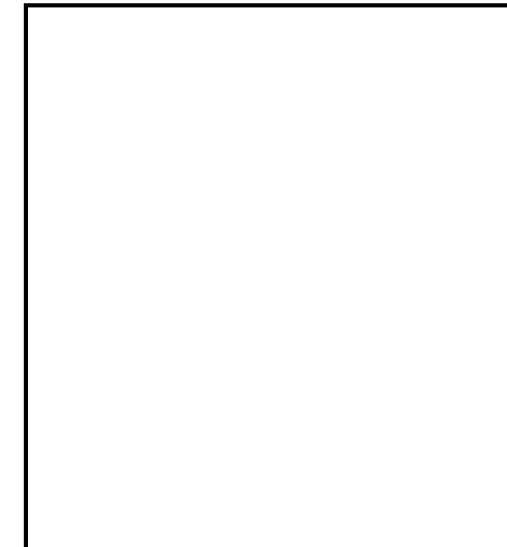
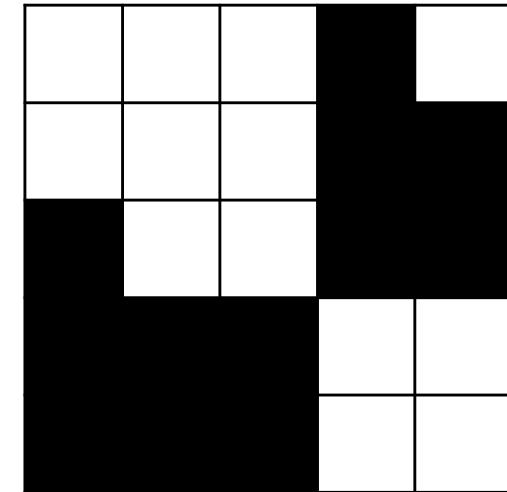
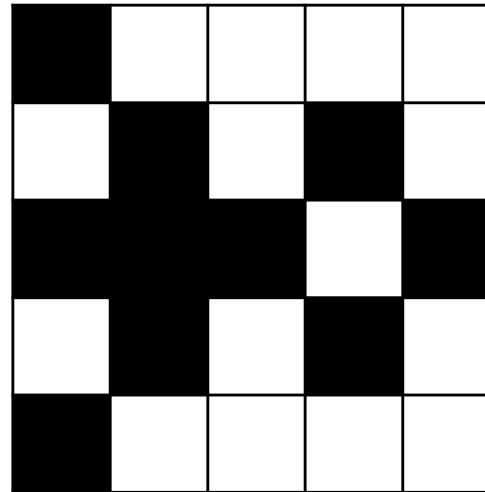
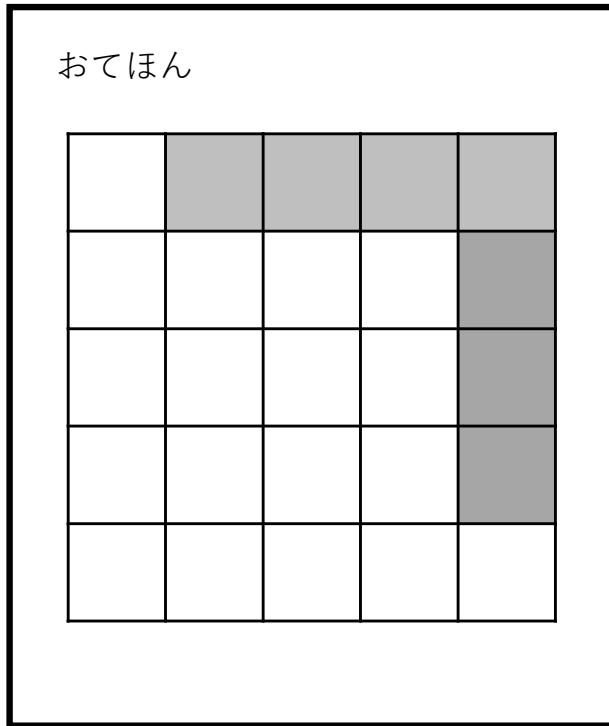
上の大きなマス目は、透明な紙に書かれています。真ん中の太い線のところで上から下へ半分に折ったら、重なって印はどのように見えますか？ その見え方を考えて、その通りに下のマス目に印を描きましょう。



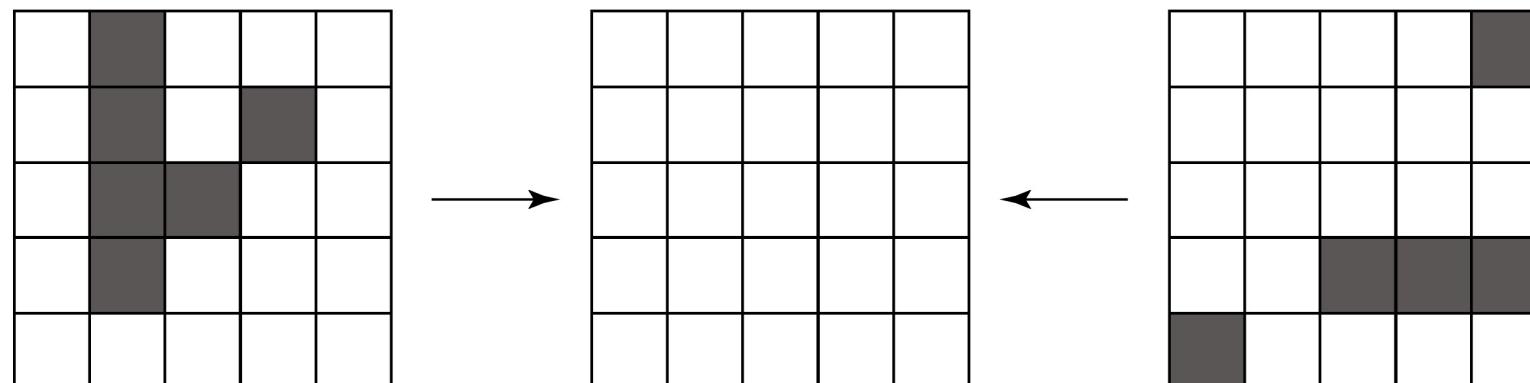
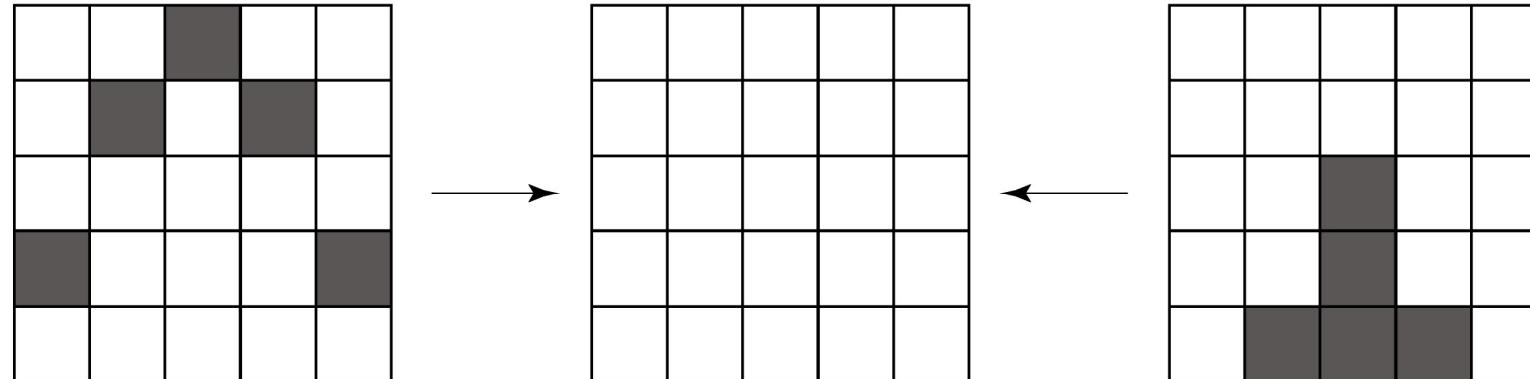
お手本のようにマス目のいくつかを鉛筆で塗りつぶしています。右のマス目は、それぞれ、幾つのマス目を塗りつぶしていますか。その数だけ、下のお部屋に丸を描きましょう。（お手本では薄く塗っていますが、問題では濃く塗っています）VI,VII



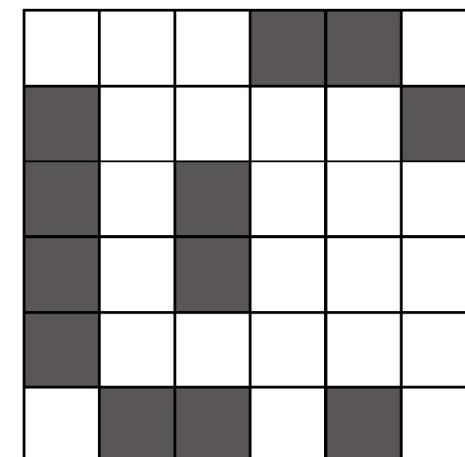
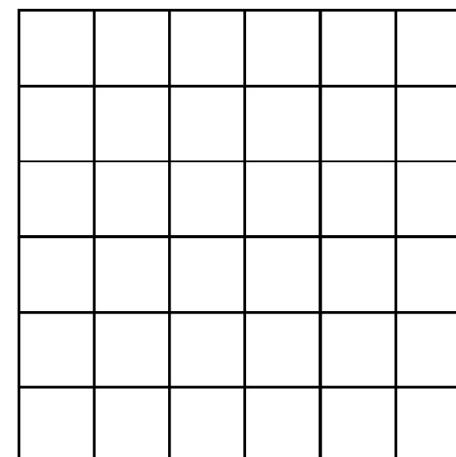
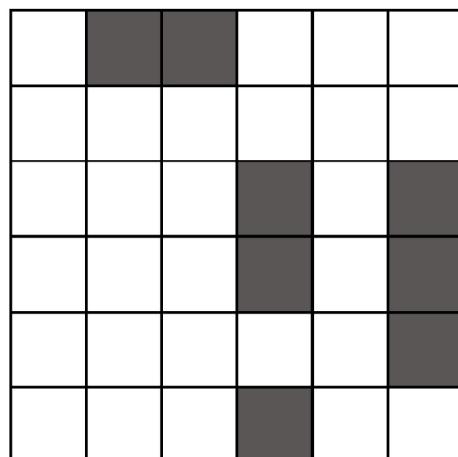
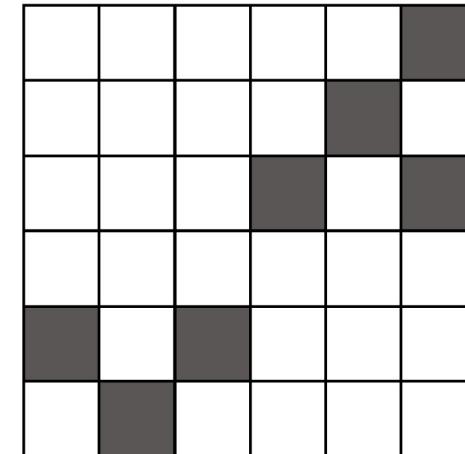
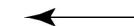
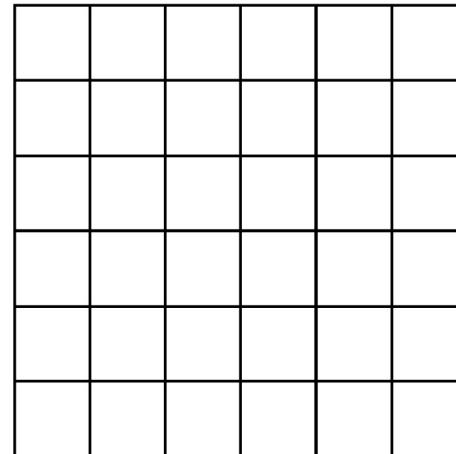
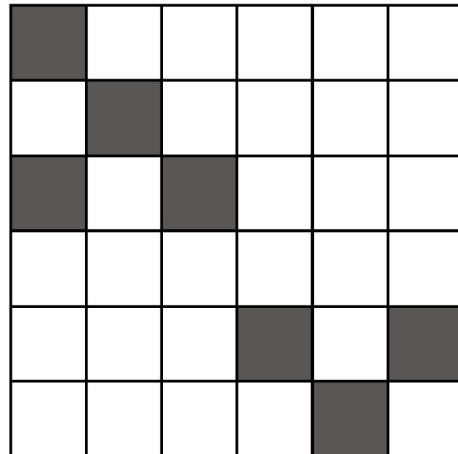
お手本のようにマス目のいくつかを鉛筆で塗りつぶしています。右のマス目は、それぞれ、幾つのマス目を塗りつぶしていますか。その数だけ、下のお部屋に丸を描きましょう。（お手本では薄く塗っていますが、問題では濃く塗っています） X,XII



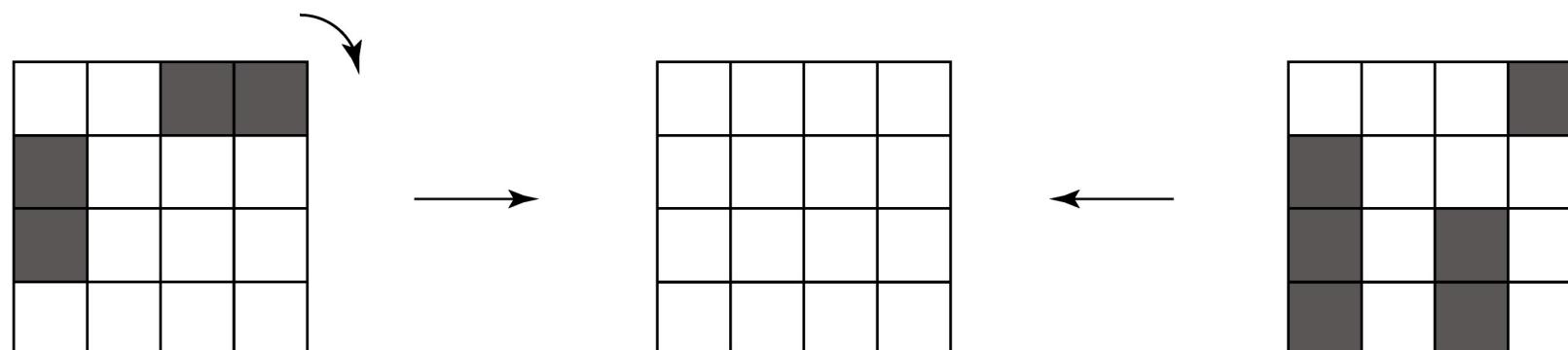
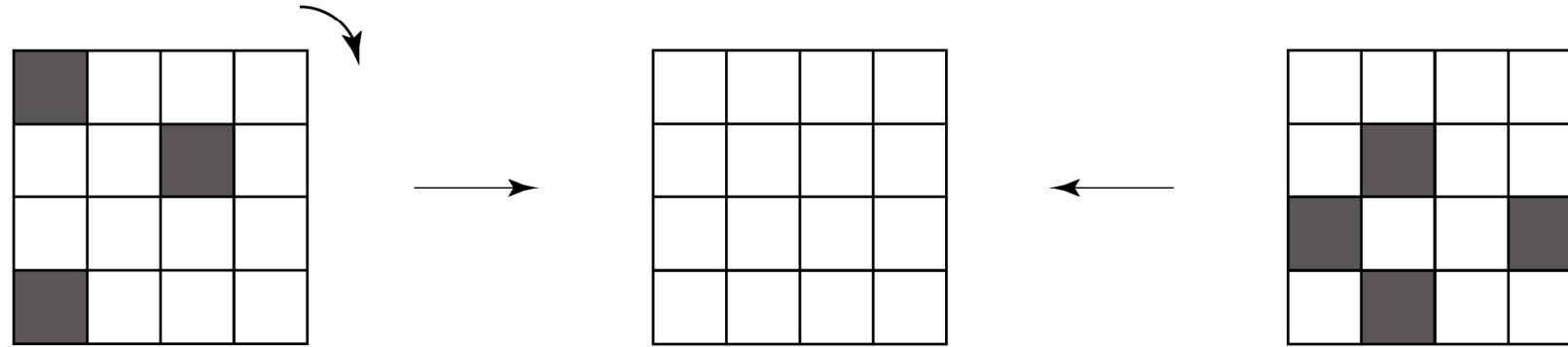
下のマス目は、透明な紙に書かれています。左と右のマス目を回したり裏返したりせずに、横へずらして真ん中のマス目の上に重ねたら、どこが塗られているように見えますか？ その見え方を考えて、その通りに真ん中のマス目を塗りましょう。



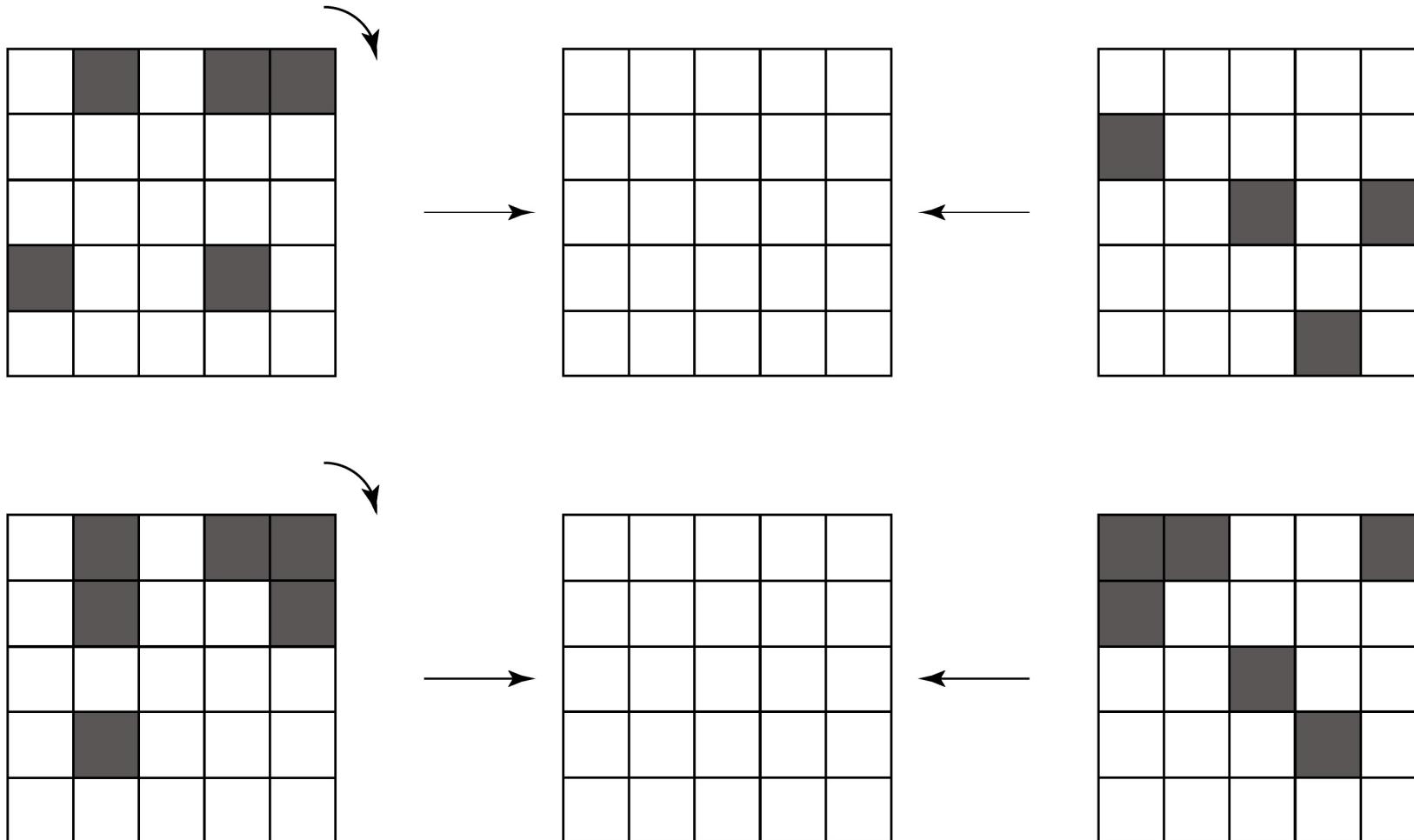
下のマス目は、透明な紙に書かれています。左と右のマス目を回したり裏返したりせずに、横へずらして真ん中のマス目の上に重ねたら、どこが塗られているように見えますか？ その見え方を考えて、その通りに真ん中のマス目を塗りましょう。



下のマス目は、透明な紙に書かれています。左側のマス目は右へ一回倒してから、右側のマス目は回したり裏返したりせずに、横へずらして真ん中のマス目の上に重ねたら、どこが塗られているように見えますか？ その見え方を考えて、その通りに真ん中のマス目を塗りましょう。

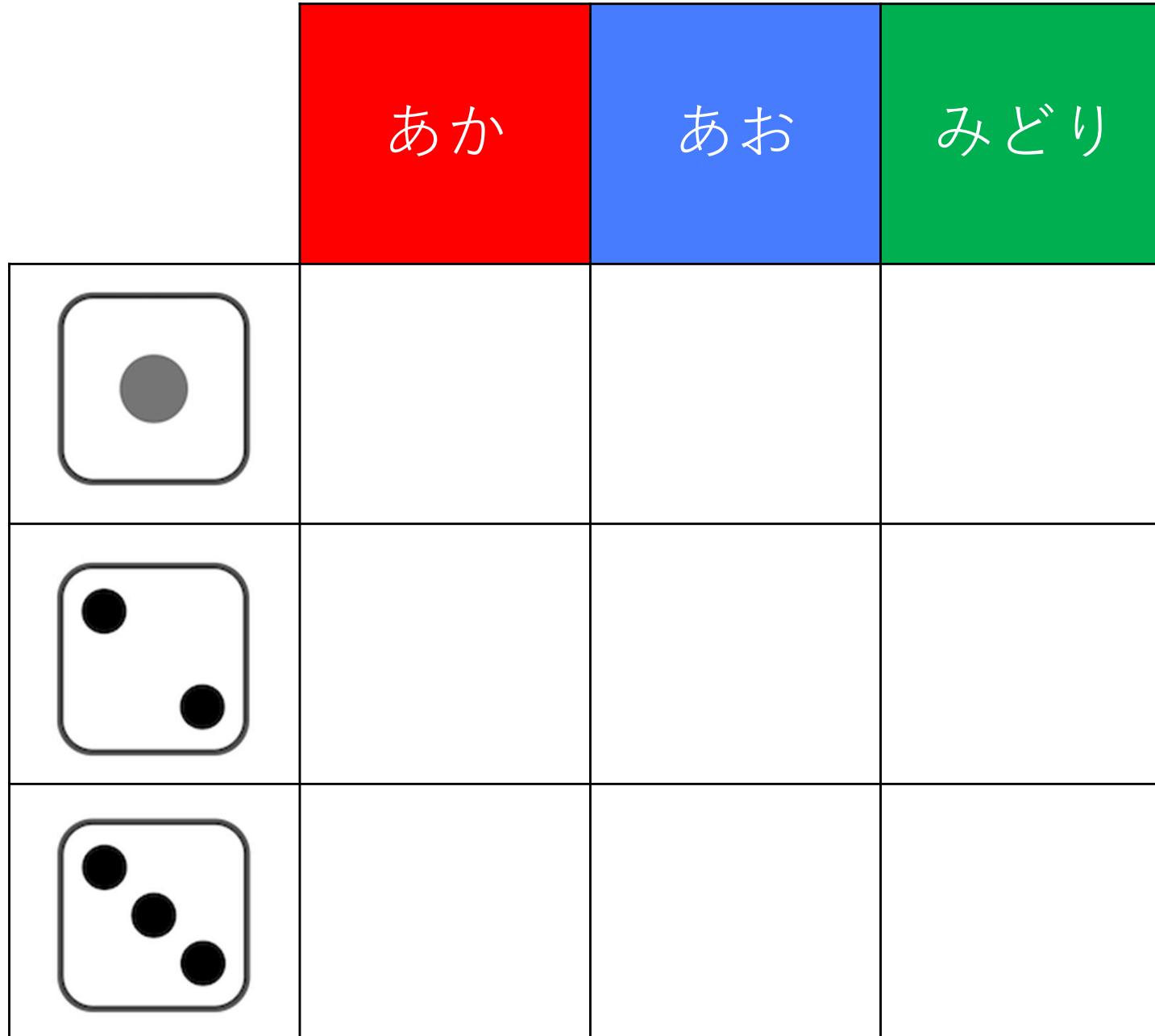


下のマス目は、透明な紙に書かれています。左側のマス目は右へ一回倒してから、右側のマス目は回したり裏返したりせずに、横へずらして真ん中のマス目の上に重ねたら、どこが塗られているように見えますか？ その見え方を考えて、その通りに真ん中のマス目を塗りましょう。

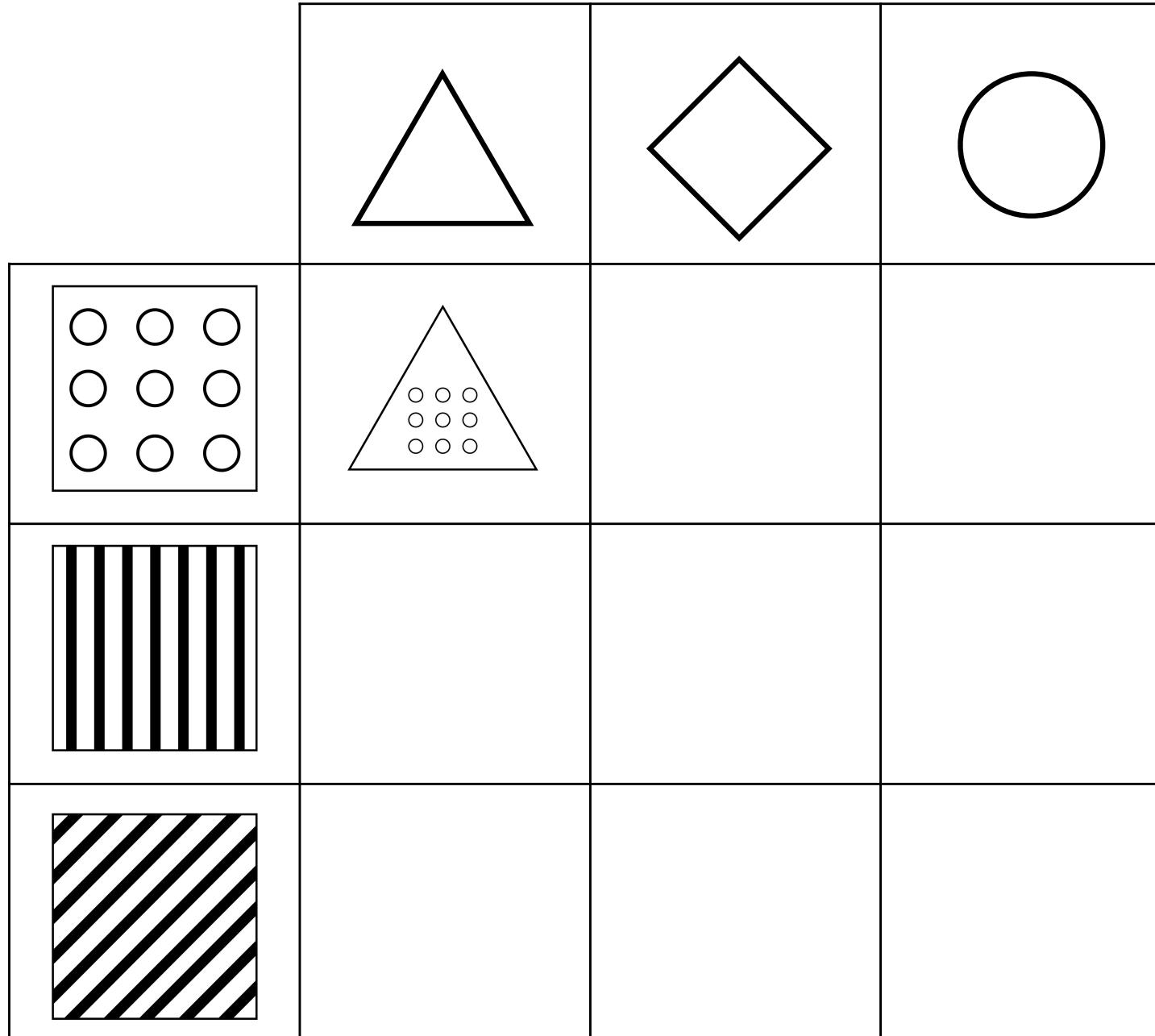


【カラー印刷：解答時にはクーピー使用】

サイコロの目が1の行（横方向）には丸を、 2の行には三角を、 3の行には四角を、 上の色の通りに描きましょう。



上に並んでいる形の中に、左のお部屋にある四角の中の模様を入れて、模様入りの形を作ります。例えば左上は、三角の中に丸を9個描くということです。残りの、空いているところにも、同じようにして描きましょう。

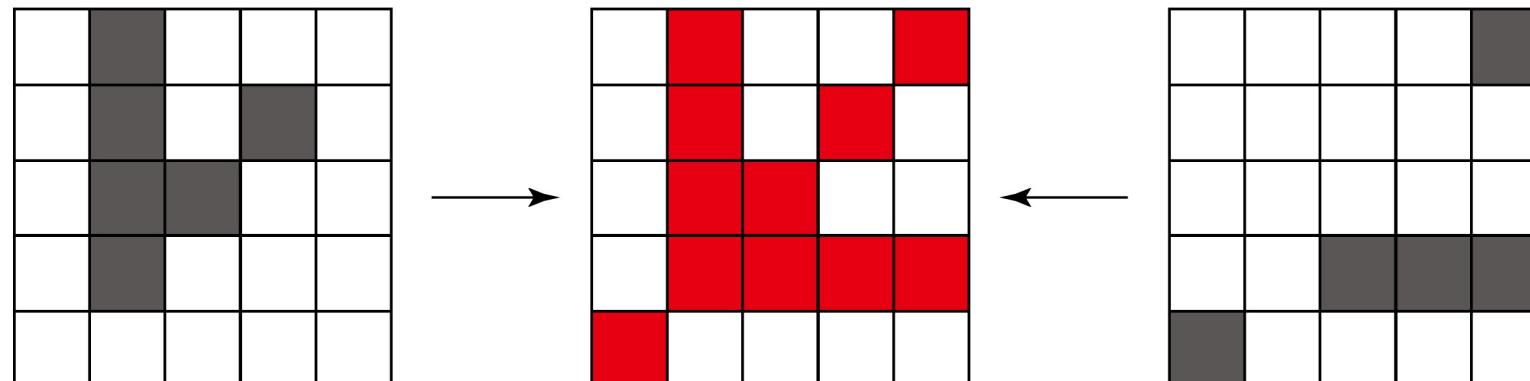
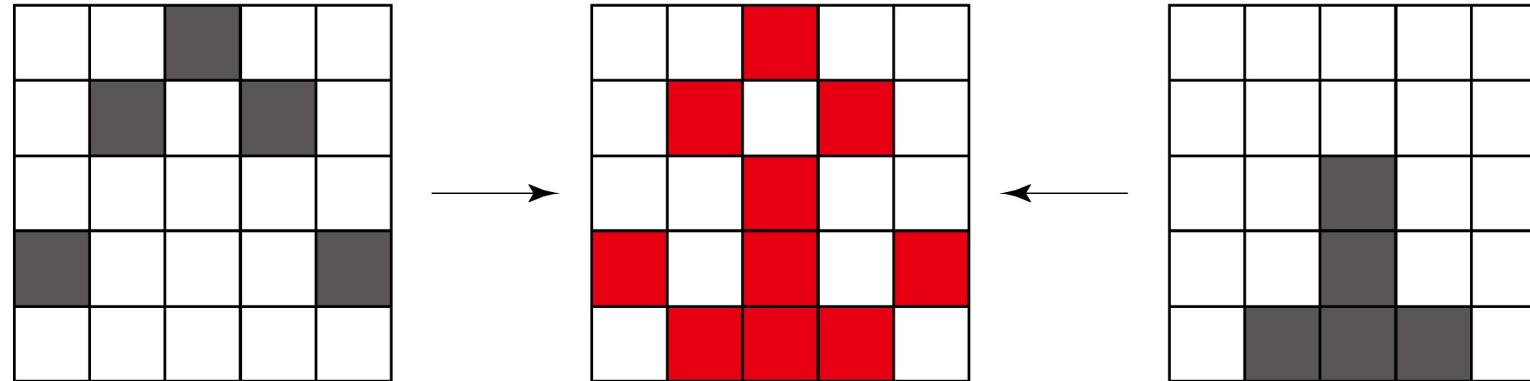


解答

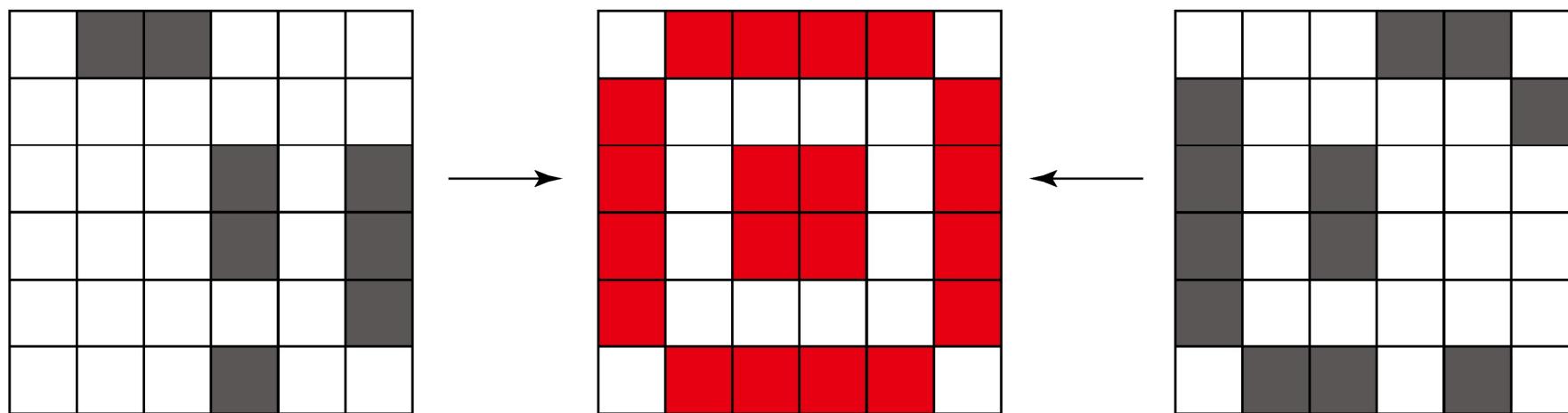
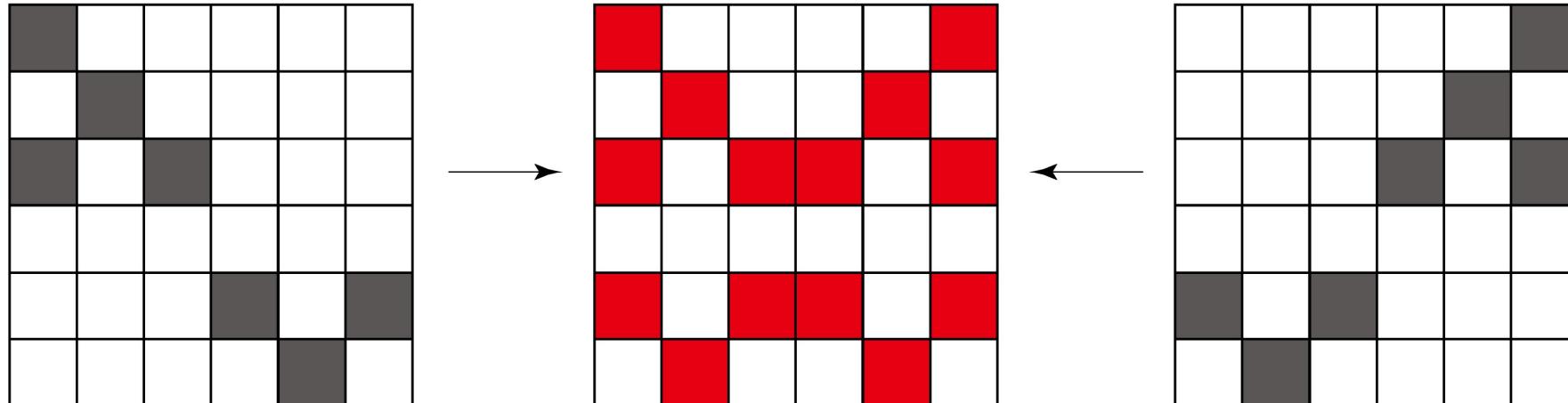
(57 方眼を使って)



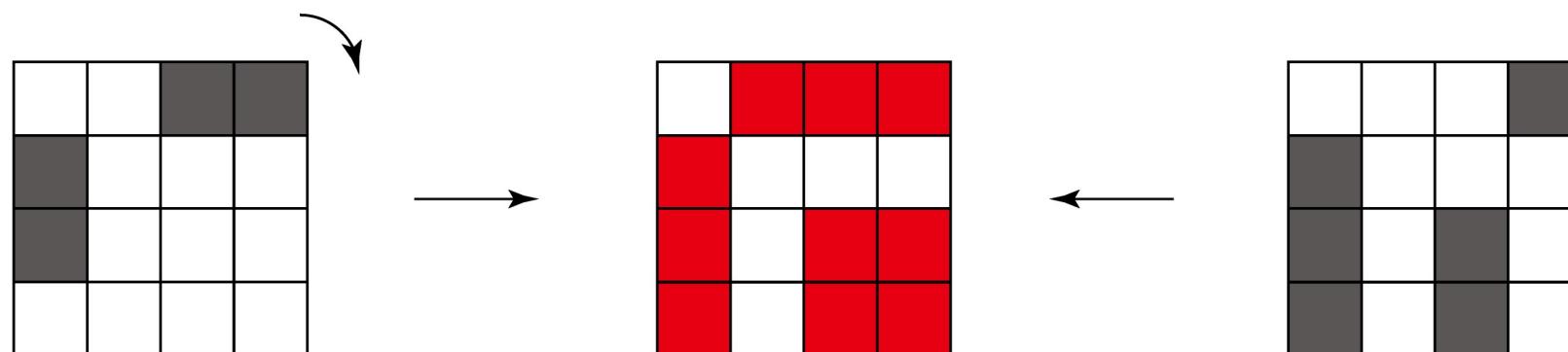
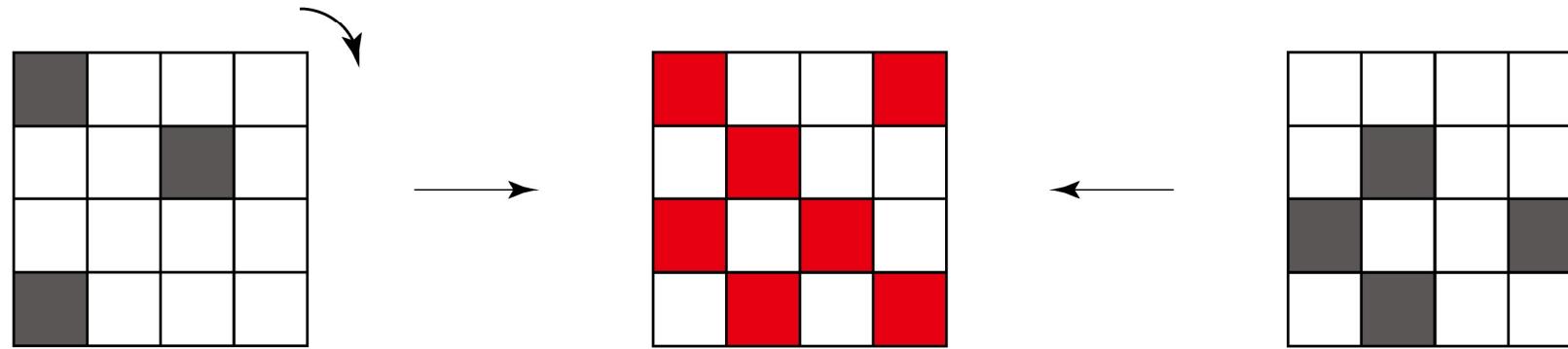
下のマス目は、透明な紙に書かれています。左と右のマス目を回したり裏返したりせずに、横へずらして真ん中のマス目の上に重ねたら、どこが塗られているように見えますか？ その見え方を考えて、その通りに真ん中のマス目を塗りましょう。



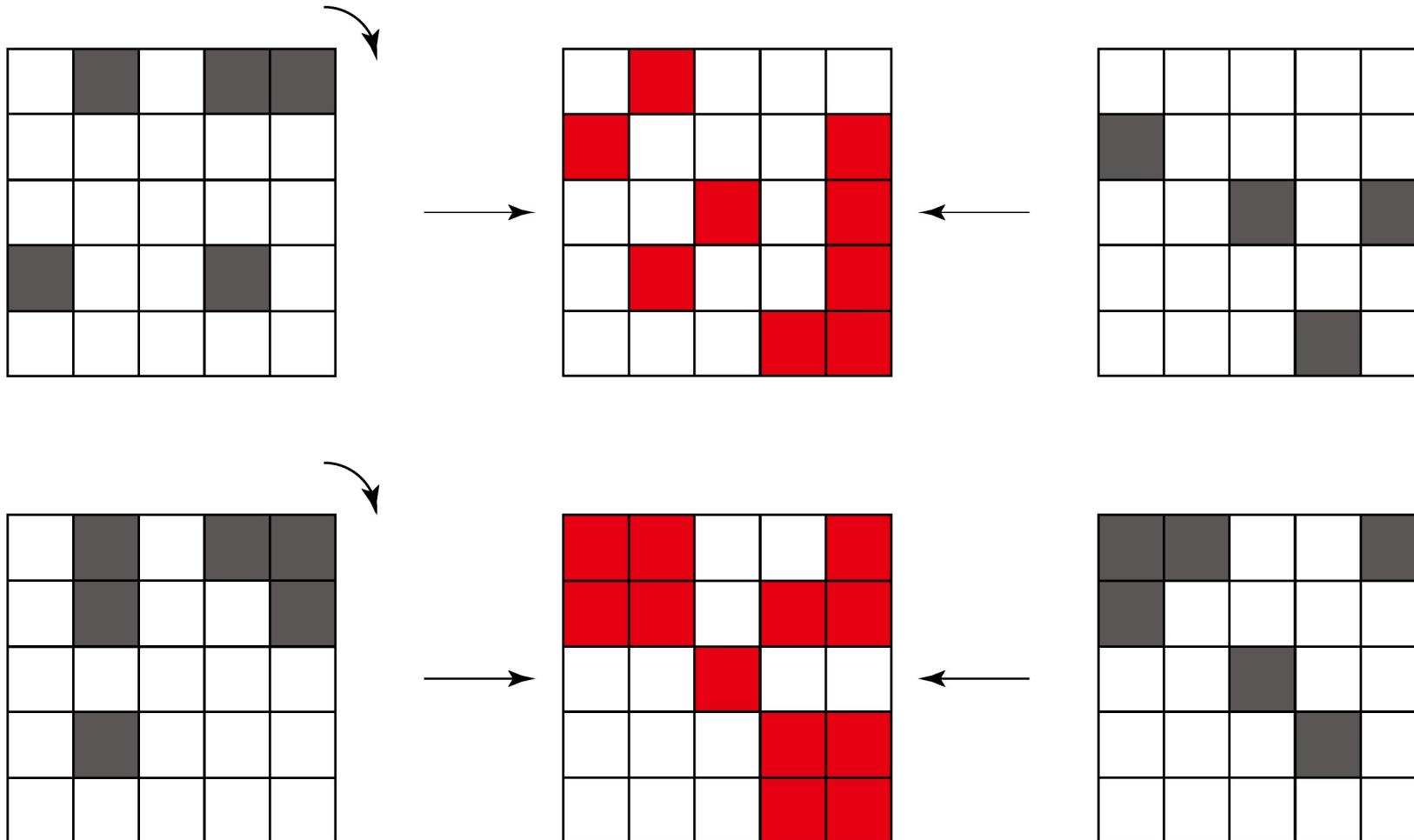
下のマス目は、透明な紙に書かれています。左と右のマス目を回したり裏返したりせずに、横へずらして真ん中のマス目の上に重ねたら、どこが塗られているように見えますか？ その見え方を考えて、その通りに真ん中のマス目を塗りましょう。



下のマス目は、透明な紙に書かれています。左側のマス目は右へ一回倒してから、右側のマス目は回したり裏返したりせずに、横へずらして真ん中のマス目の上に重ねたら、どこが塗られているように見えますか？ その見え方を考えて、その通りに真ん中のマス目を塗りましょう。

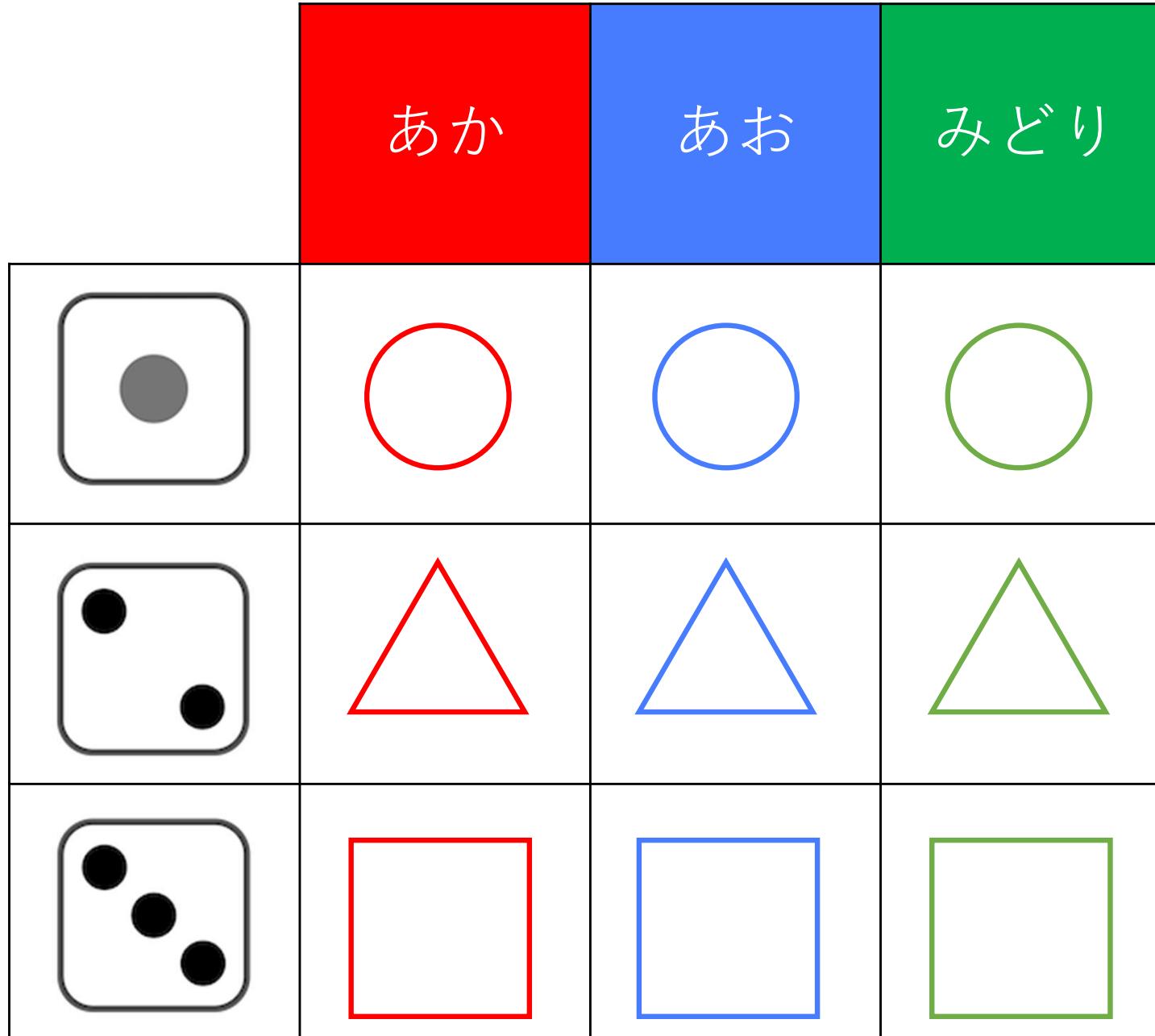


下のマス目は、透明な紙に書かれています。左側のマス目は右へ一回倒してから、右側のマス目は回したり裏返したりせずに、横へずらして真ん中のマス目の上に重ねたら、どこが塗られているように見えますか？ その見え方を考えて、その通りに真ん中のマス目を塗りましょう。



【カラー印刷：解答時にはクーピー使用】

サイコロの目が1の行（横方向）には丸を、 2の行には三角を、 3の行には四角を、 上の色の通りに描きましょう。



上に並んでいる形の中に、左のお部屋にある四角の中の模様を入れて、模様入りの形を作ります。例えば左上は、三角の中に丸を9個描くということです。残りの、空いているところにも、同じようにして描きましょう。

