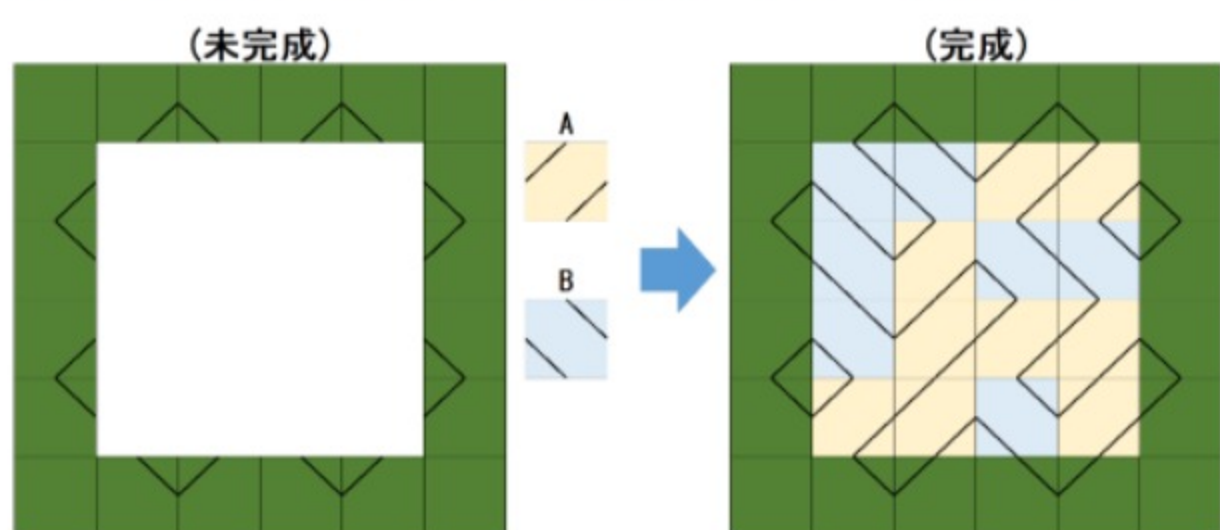
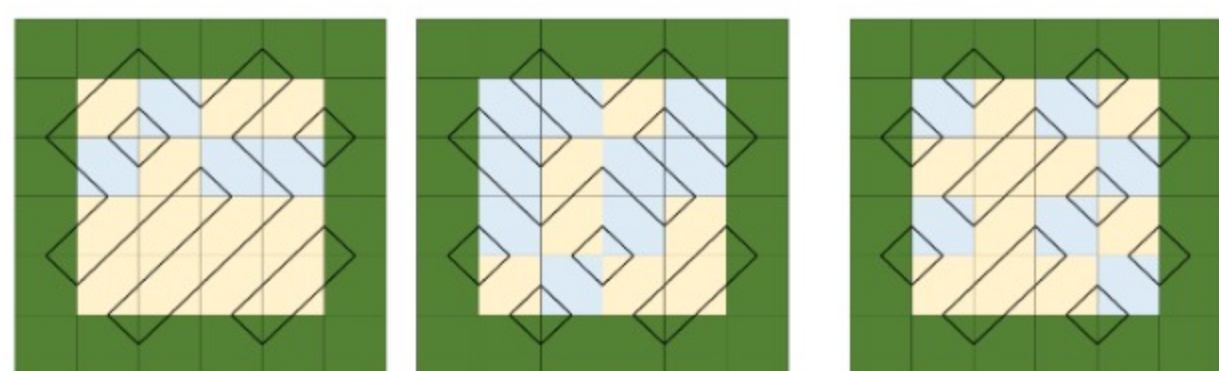


Q#紋章を作ろう

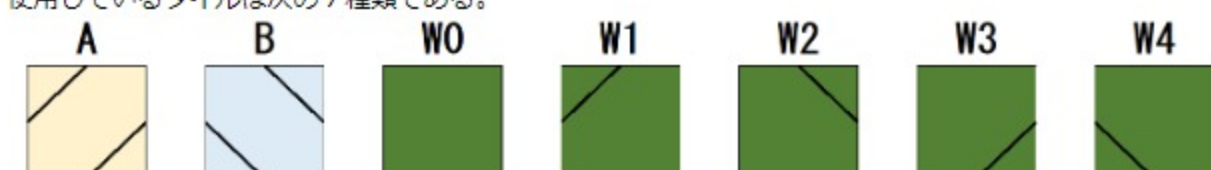
タイルでできた額縁の中に、AタイルとBタイルをランダムにはめ込むと、紋章が完成する。



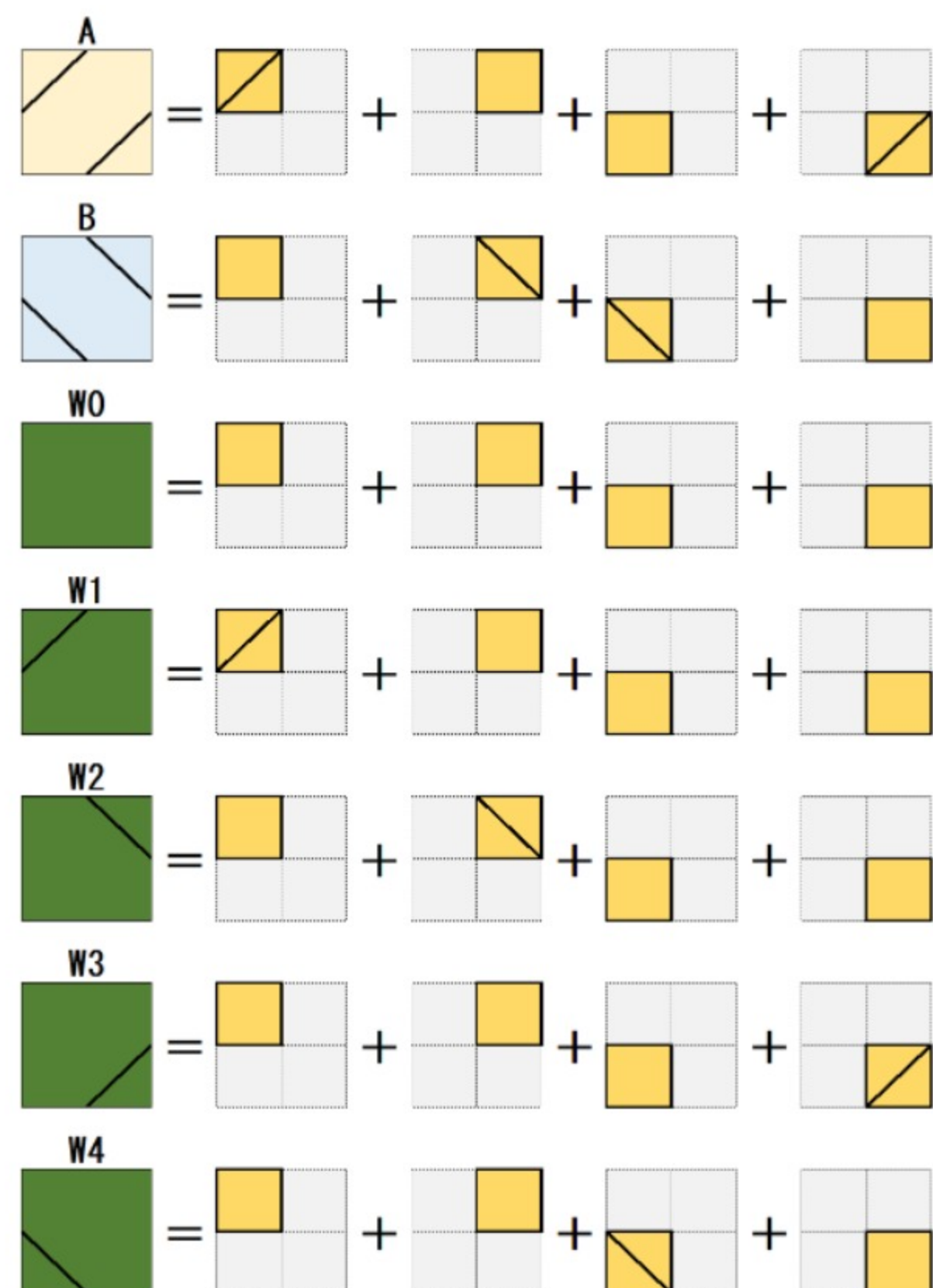
タイルはランダムにはめ込まれるため、いろいろな紋章が出現する。



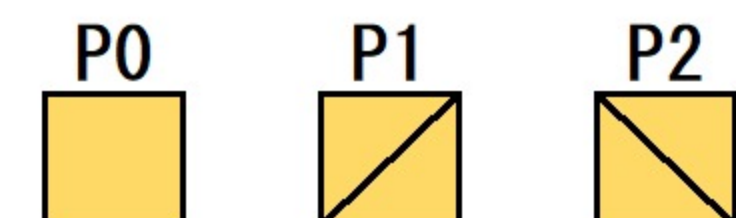
使用しているタイルは次の7種類である。



1枚のタイルは「さらに小さい4つのタイル」から構成されていることがわかる。



このことに気が付けば、結局のところ以下の3種類のタイルだけがあればよいことがわかる。



問題1

Aタイルだけをはめ込んでできる「紋章」を表示せよ。表示形式は以下のようにすること。

```

W0 W3 W4 W3 W4 W0
W3 A A A A W4
W2 A A A A W1
W3 A A A A W4
W2 A A A A W1
W0 W2 W1 W2 W1 W0
    
```

問題2

AタイルとBタイルをランダムにはめ込んだ「紋章」を表示せよ。表示形式は以下のようにすること。

