

# 図形増減マジック(3)

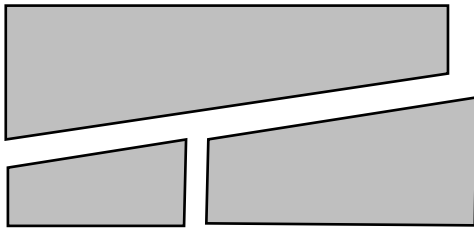
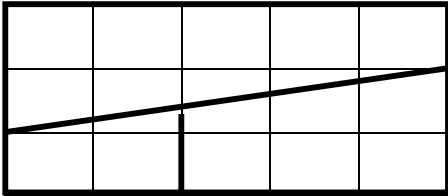
青森・野呂茂樹

\*\*\*\*\*

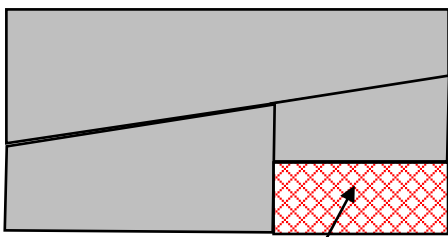
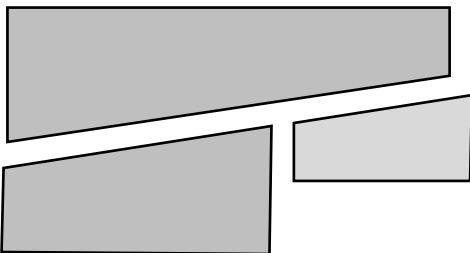
これまでの、図形増減(1)、(2)を組み合わせたマジックです。

## 【原理】

① 長方形を図のようにカットします。



② 下の2片を入れ替え、並べると、欠けた図形になります。

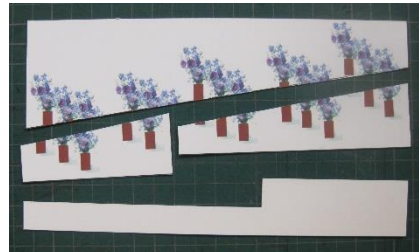
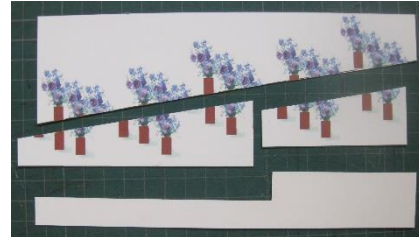
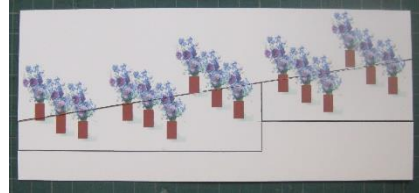


この部分が欠けている

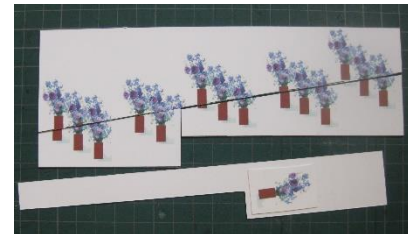
この部分が長くなっていることに注目しましょう

## 【マジック】

- ① 花瓶が15個あります。
- ② 中央の2片を入れ替えると



- ③ 花瓶は14個で、画面に穴があいています。
- ④ 下の1片を裏返すと、花瓶がありました。



\* 型紙は提供できます。動画は下記に載せています。

<http://noroshigeki.web.fc2.com>

## 【参考文献】

- ・ マーチン・ガードナー著・金沢養訳「数学マジック」(白揚社)
- ・ 氣賀康夫「楽しい図形マジック」

<http://www.tokyomagic.jp/labyrinth/index.htm>