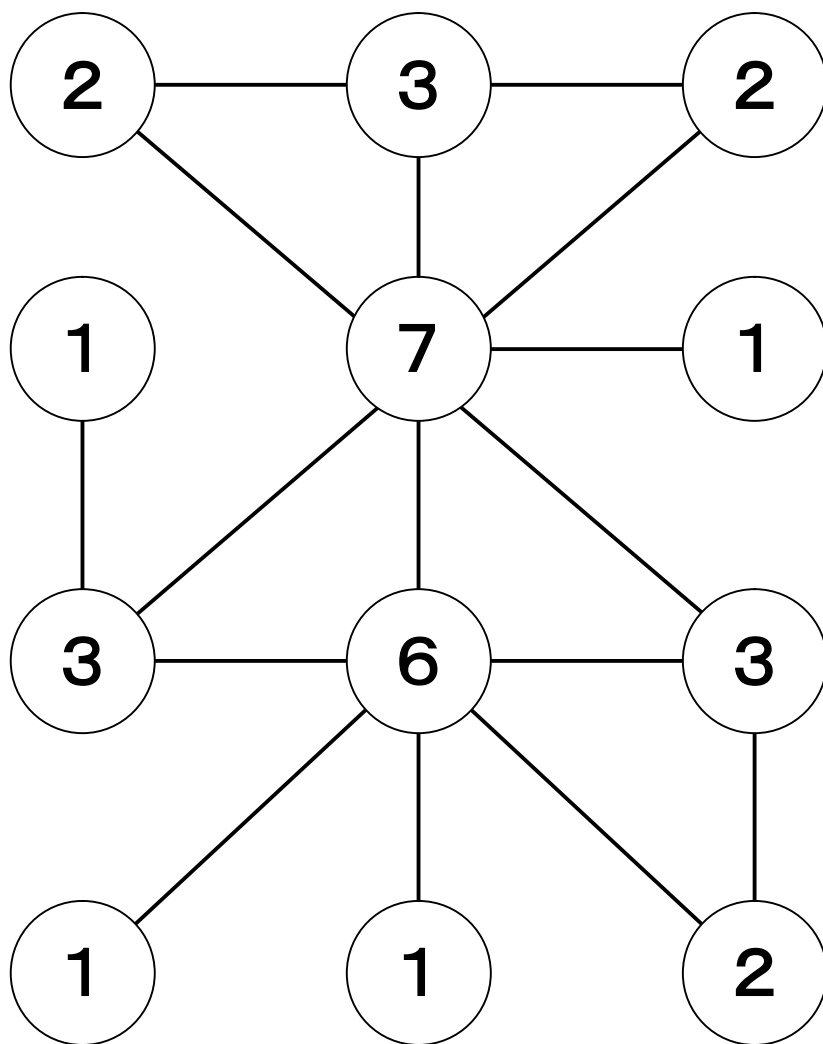


【解答】 ナンバーリンク その89



【詰め方の例】

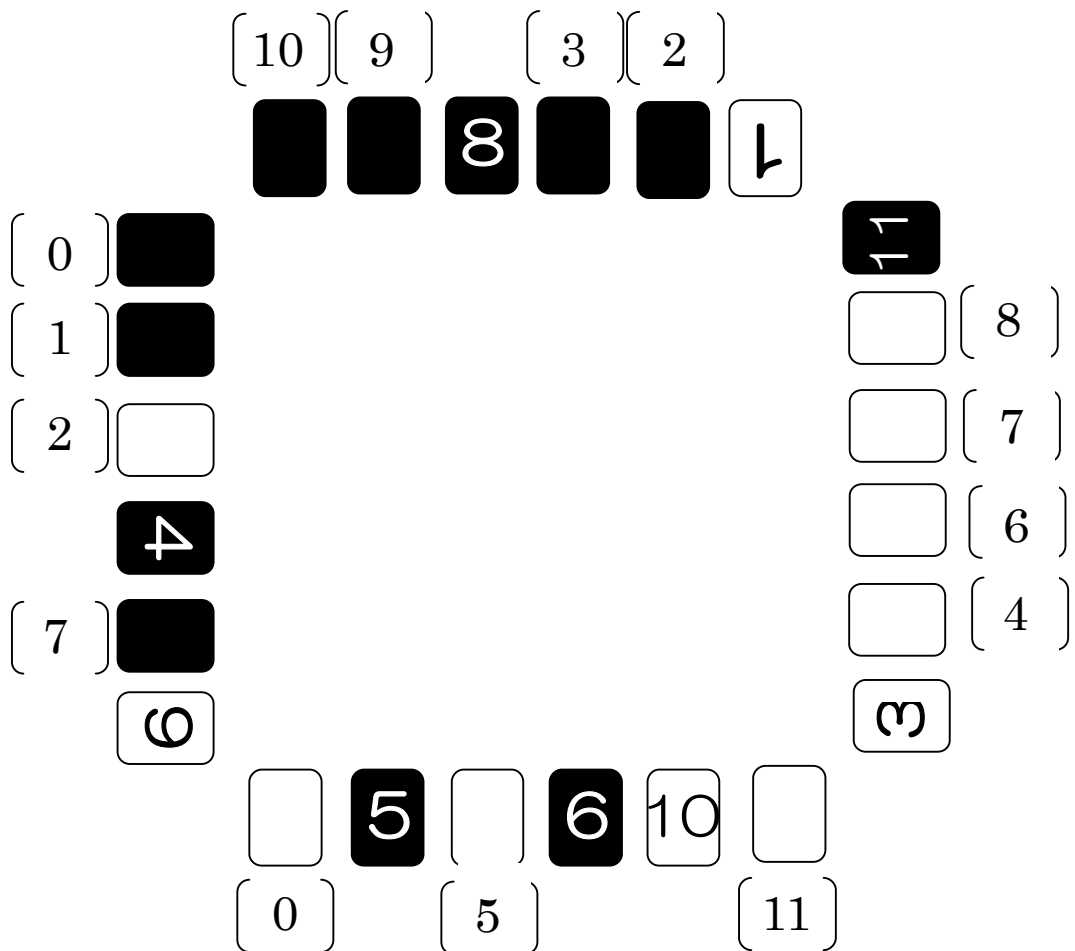
- ・ 3段目の6と左斜め上の1を結ぶと2段目の7が決まらない。同様に6と右斜め上の1を結んでも7が決まらない。よって、この2本は線を引かないことが分かり3段目の6の6本が決定。
- ・あとはルール通りに線を引けば完成。

【解答】 詰めアルゴ その89 (XY-021)

した
下のアルゴゲームは、4人プレーのものです。

おもて
表になっているカードをヒントに、うらになっているカードを

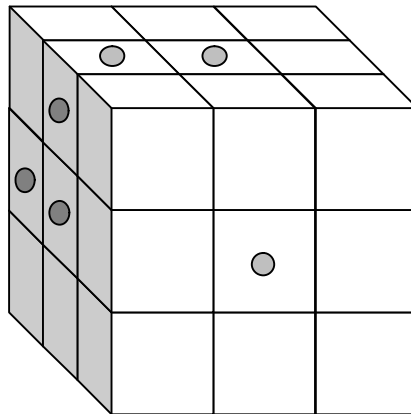
あ
当ててみましょう。(カードは白と黒の0～11を使っています。)



【解答】チャレペー その89

「チーズの串刺し」

立方体のチーズ27個が、大きな立方体の形に積まれています。これに、つまようじを、面と垂直に向こう側まで突き通します。計6回突き通して、下の図のように穴を開けました。



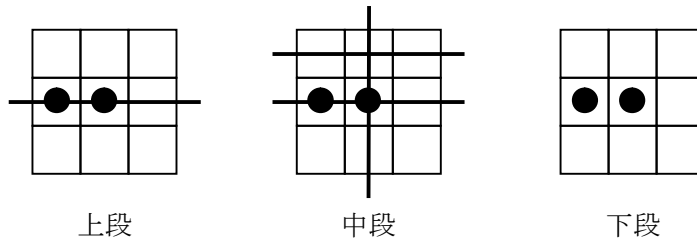
(問い1) チーズをばらばらにすると、穴の開いていないチーズは何個ありますか。

(問い2) 6つの面に穴の開いたチーズは何個ありますか。

答え 問い1 15個 問い2 1個

【考え方の例】

それぞれの段に分けて、上から見たとき



となります。

(問い1)

印のついていないチーズは、上段6個、中段2個、下段7個なので
 $6 + 2 + 7 = 15$ (個)

(問い2)

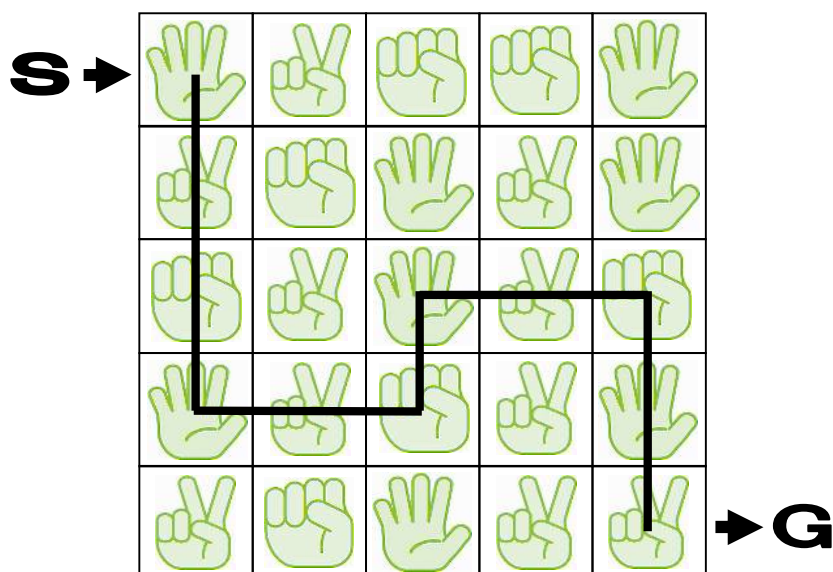
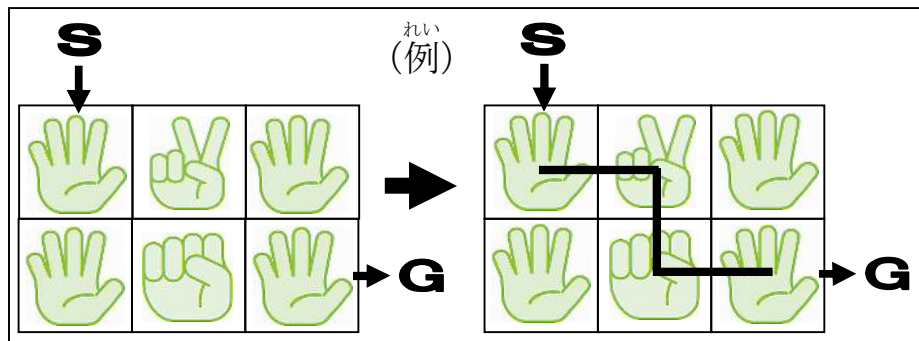
同様に6つの面に穴が開いている→3回つまようじを突き通した3
 つの印がついているチーズは真ん中の段に1個

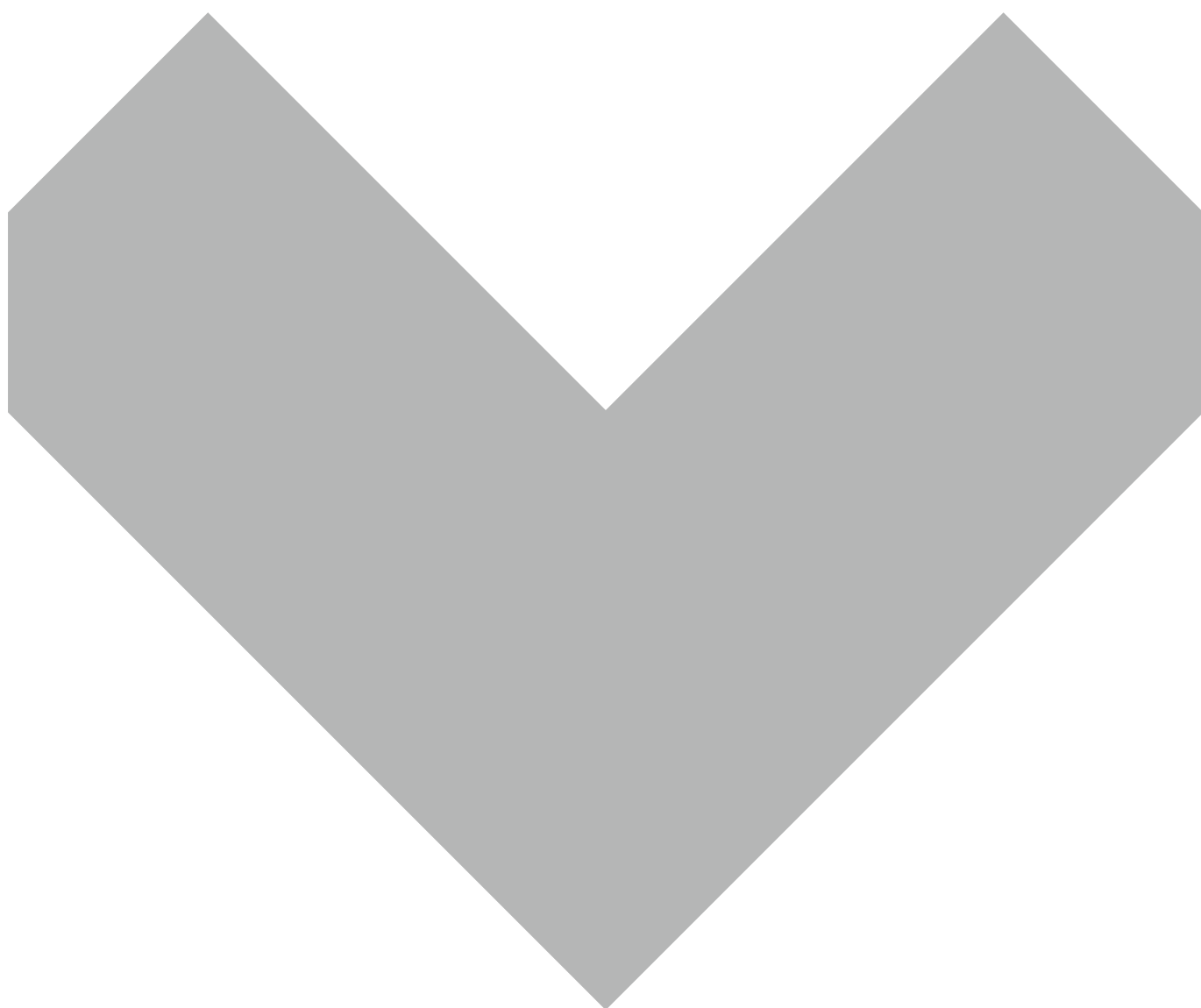
【解答】^{めいろ}迷路『ジャンケン ①』

Sから G まで、パー、チョキ、グー、パー、チョキ、グー、、、の順に進みましょう。

^{なな}斜め移動は出来ません。また、^{おな}同じマス^{かいとお}を2回通っては
いけません。

^{ただ}正しい順路に、^{じゅんろ}線を書きいれなさい。



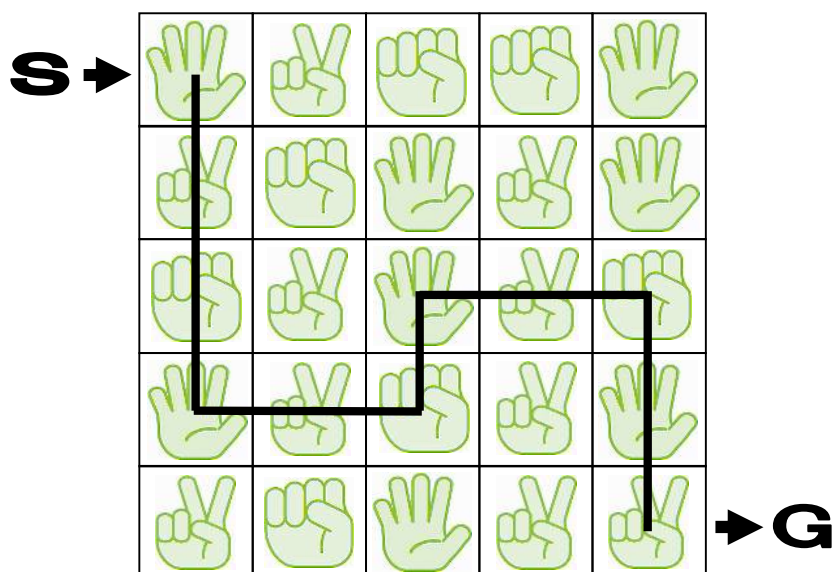
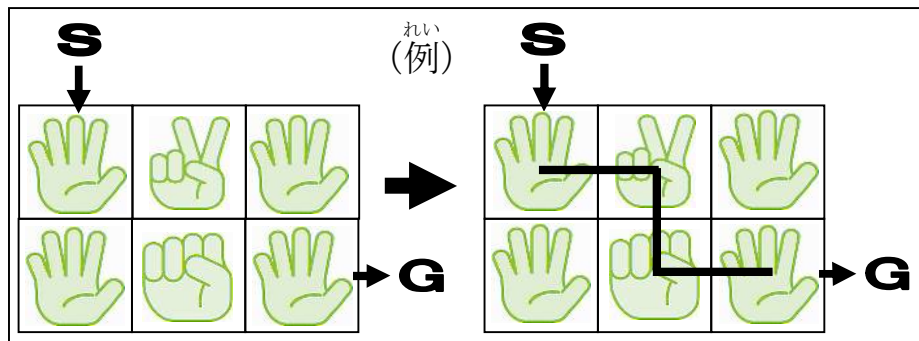


【解答】^{めいろ}迷路『ジャンケン ①』

Sから G まで、パー、チョキ、グー、パー、チョキ、グー、、、の順に進みましょう。

^{なな}斜め移動は出来ません。また、^{おな}同じマス^{かいとお}を2回通っては
いけません。

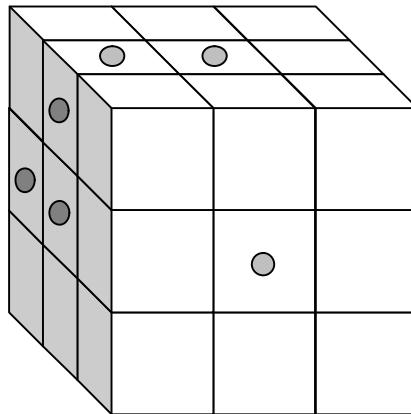
^{ただ}正しい順路に、^{じゅんろ}線を書きいれなさい。



【解答】チャレペー その89

「チーズの串刺し」

立方体のチーズ27個が、大きな立方体の形に積まれています。これに、つまようじを、面と垂直に向こう側まで突き通します。計6回突き通して、下の図のように穴を開けました。



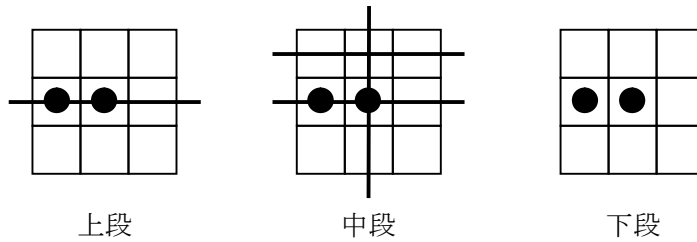
(問い1) チーズをばらばらにすると、穴の開いていないチーズは何個ありますか。

(問い2) 6つの面に穴の開いたチーズは何個ありますか。

答え 問い1 15個 問い2 1個

【考え方の例】

それぞれの段に分けて、上から見たとき



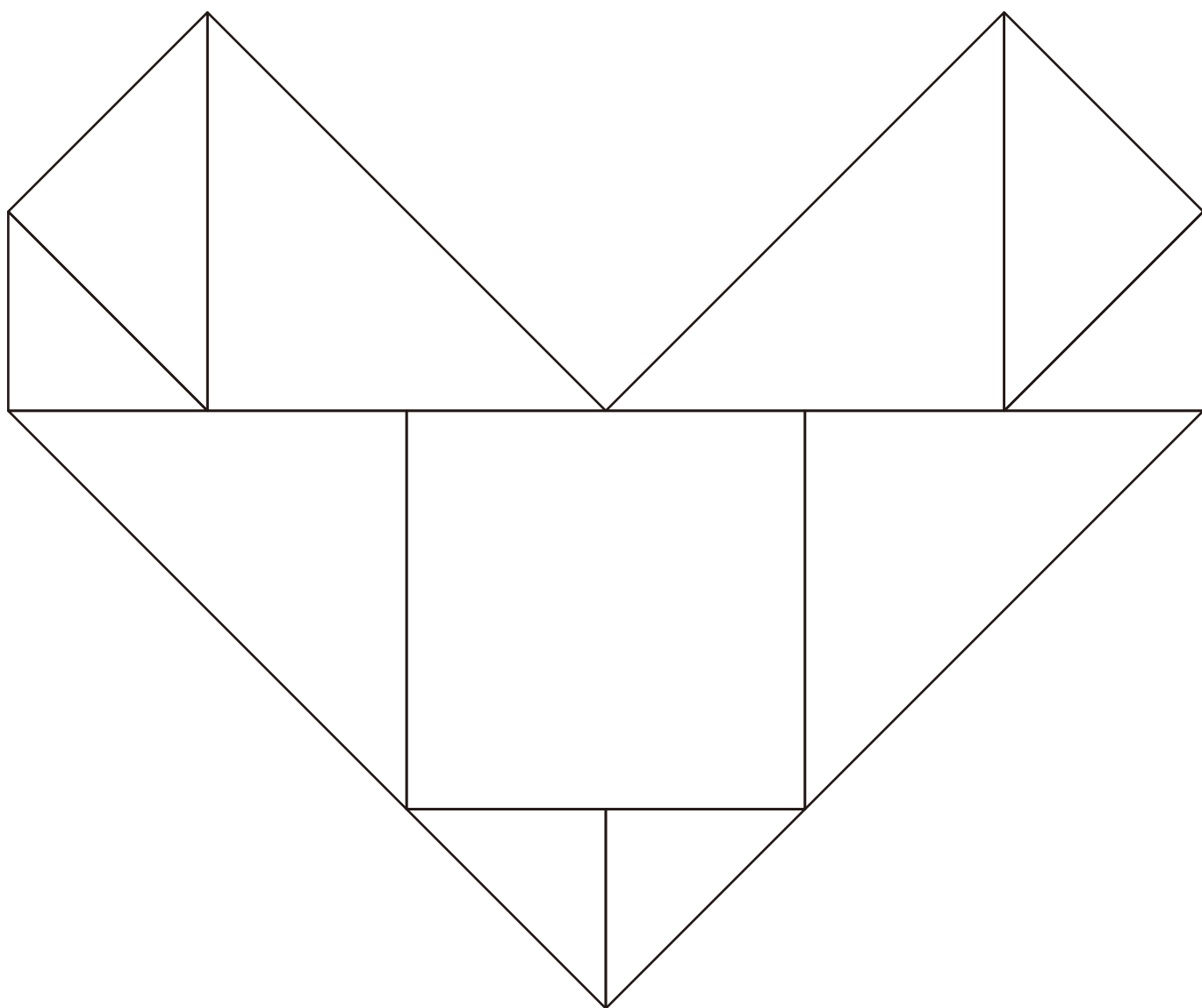
となります。

(問い1)

印のついていないチーズは、上段6個、中段2個、下段7個なので
 $6 + 2 + 7 = 15$ (個)

(問い2)

同様に6つの面に穴が開いている→3回つまようじを突き通した3
 つの印がついているチーズは真ん中の段に1個



【解答】^{めいろ}迷路『ジャンケン ①』

Sから G まで、パー、チョキ、グー、パー、チョキ、グー、、、の順に進みましょう。

^{なな}斜め移動は出来ません。また、^{おな}同じマス^{かいとお}を2回通っては
いけません。

^{ただ}正しい順路に、^{じゅんろ}線を書きいれなさい。

