

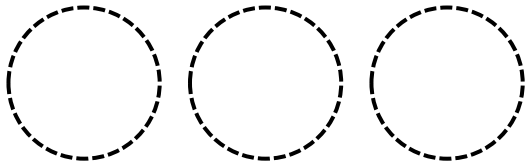
# 三山崩し

# みやまくずし

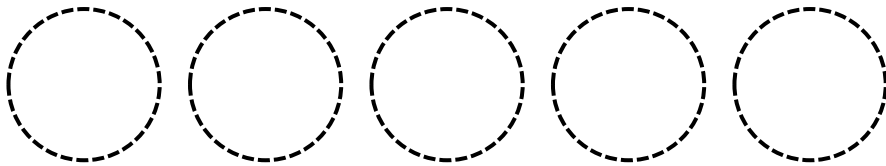


九九ランド

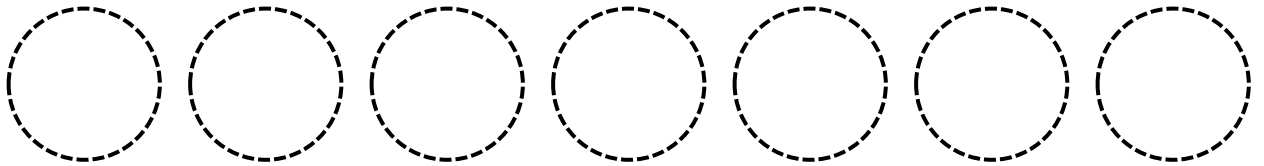
## A



## B



## C



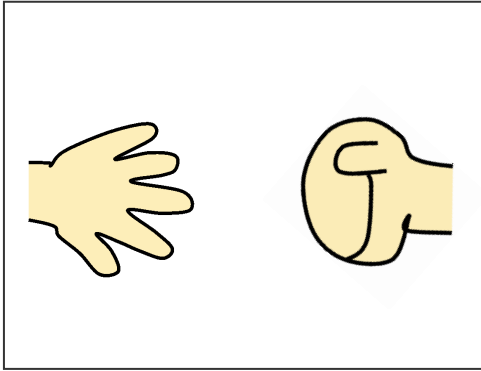
## 【ゲームのルール】

- A~C全ての丸○に宝石(ガラス玉)を置きます(これで準備完了です)
- 先攻、後攻を決めて、交互に宝石を取っていきます(パスはできません)
- 宝石(ガラス玉)は、毎回A、B、Cのどれか一つの山を選び、山の中から好きな数だけ取っていきます

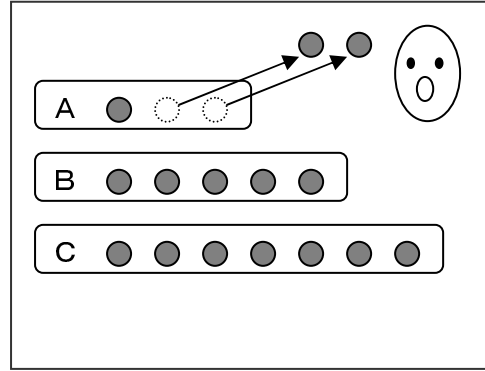
•自分の番で終わったら勝ちです

# なが ゲームの流れ

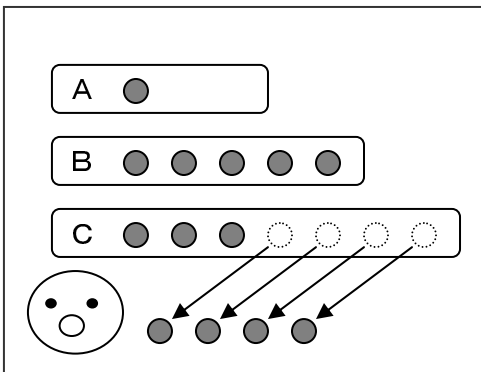
① <sup>せんこうこうこう</sup>先攻後攻ジャンケン



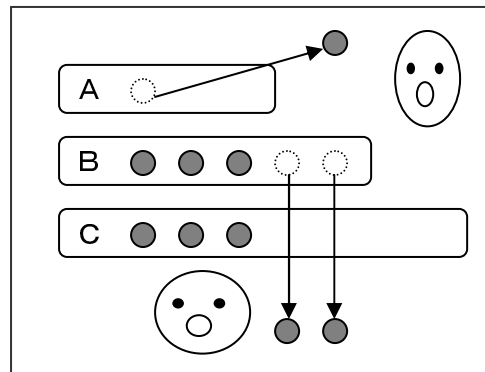
② <sup>せんこう</sup>先攻がA、B、Cのどれか  
から、好きな個数とる



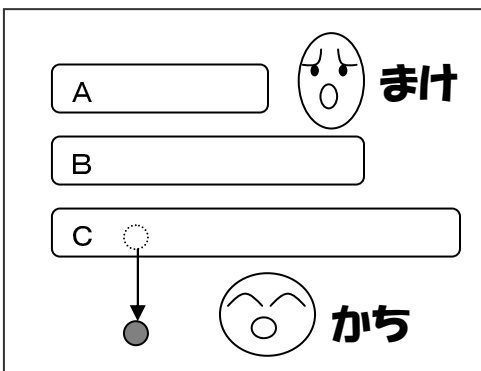
③ <sup>こうこう</sup>後攻がA、B、Cのどれか  
から、好きな個数とる



④ ②③をくりかえして…



⑤ <sup>じぶん ほん ほう</sup>自分の番でおわった方のかち



## いろいろな遊び方

① スタートの石の数をかえる

A : 3、B : 4、C : 5

A : 5、B : 5、C : 5

などご自由にどうぞ!

# 子どもとの遊び方

子どもをワクワクさせて、考える力を  
伸ばすための効果的な方法をご紹介します！

## ステップ1 ルールを覚える

- ・口で説明する                      \* ルール全部が理解できなくても大丈夫です
- ↓
- ・ゲームをしてみる                \* ルール通りにプレイできているかを見てあげます
- 勝ち負けにこだわる必要はありません
- 子どもがルールを覚えたら、ステップ2へ進みます

## ステップ2 必勝法を探す

- ・必勝法があることを伝える
- ↓
- ・子どもと対戦を繰り返しながら一緒に必勝法を探す

<大人が注意すること>

- (1) 必勝法に大人が気付いても、絶対教えない。自分で考える習慣と忍耐力をつけさせる為です。
- (2) 「必勝法候補」を子どもが思いついたら、まず、自分で見つけたことを褒めてあげる。
- (3) 「必勝法候補」を使うと勝てるかは、実際にそれを使って対戦することで検証する。
- (4) 「必勝法候補」を子どもが全く思いつかない場合は、次の「必勝法候補」で勝てるか検証する
  - ・できるだけ多く取る                      ・ 毎回1コ取る                      ・ 毎回2コ取る
  - ・ A, B, Cの一番多く残っているところからとる
  - ・ A, B, Cの合計を残り4コにして相手の番にする
  - ・ A, B, Cの残りを1, 2, 3にして相手の番にする
  - ・ A, B, Cの残りを0, 2, 4にして相手の番にする
  - ・ A, B, Cの残りを3, 3, 0にして相手の番にする

## ステップ3 別の人と対戦させる

必勝法を見つけた子どもは、それを他の人に試したくて仕方ありません。  
別の人（お父さん、お母さん、兄弟など）と対戦させる機会を作りましょう。

## ステップ4 違う遊び方で必勝法探し(オプション)

「ゲームの流れ」にある「いろんな遊び方」でも必勝法を探してみる