

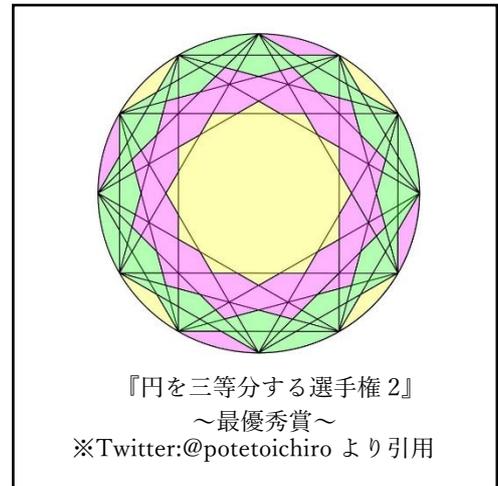
数 I A テスト(確率②) 試験時間 20min

氏名：

- ① 赤,青,黄の札が 4 枚ずつあり、どの色の札にも 1 から 4 までの番号が 1 つずつ書かれている。この 12 枚の札から無作為に 3 枚取り出したとき、次のことが起こる確率を求めよ。

- (i) 全部同じ色になる
(ii) 番号が全部異なる
(iii) 色も番号も全部異なる

- ② 2 人でじゃん拳を 1 回するとき、勝負が決まる確率を求めよ。
③ 3 人でじゃん拳を 1 回するとき、ただ 1 人の勝者が決まる確率を求めよ。
④ 4 人でじゃん拳を 1 回するとき、相子になる確率を求めよ。



〈解答欄〉

①(i)	①(ii)
①(iii)	②
③	④