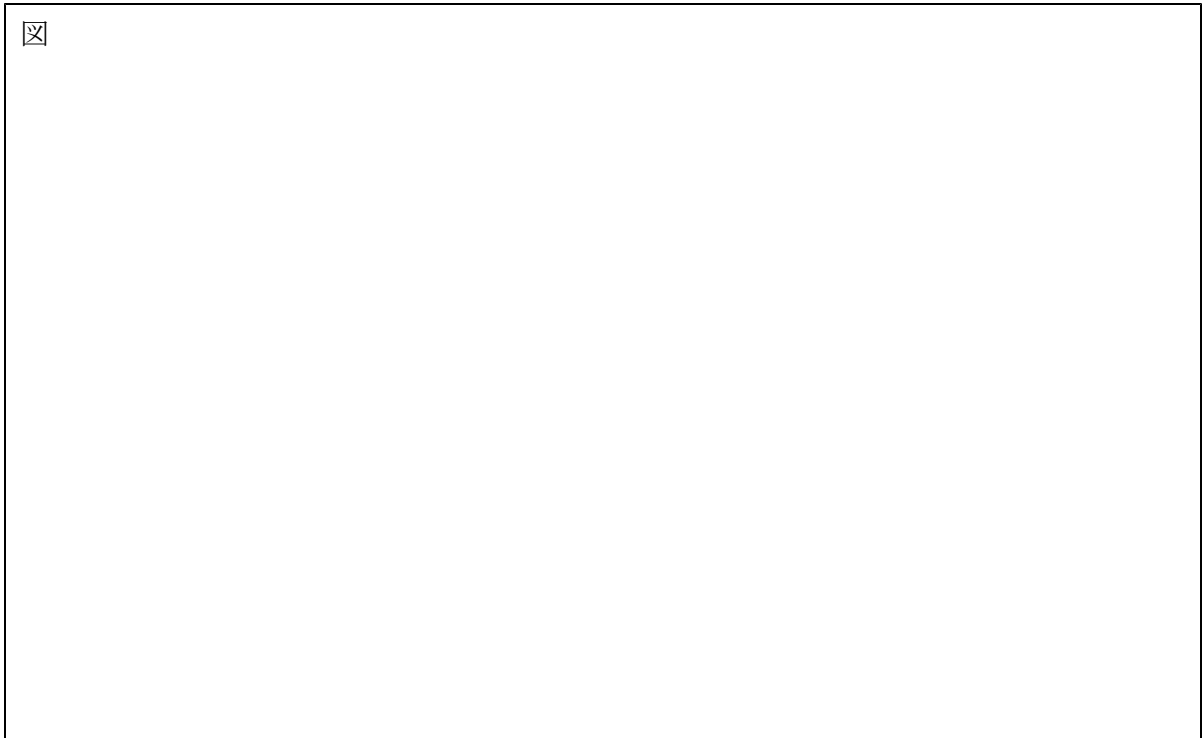


組	番	名前

- 1 10円玉を続けて3回投げます。このとき、表と裏の出方は全部で何通りありますか。図を書いて求めましょう。

図



通り

- 2 赤，青，黄，緑の4色の絵の具があります。その中から，2色を選んで使います。組み合わせは全部で何通りあるか，求めましょう。

通り

<場合の数②>

**解 答**

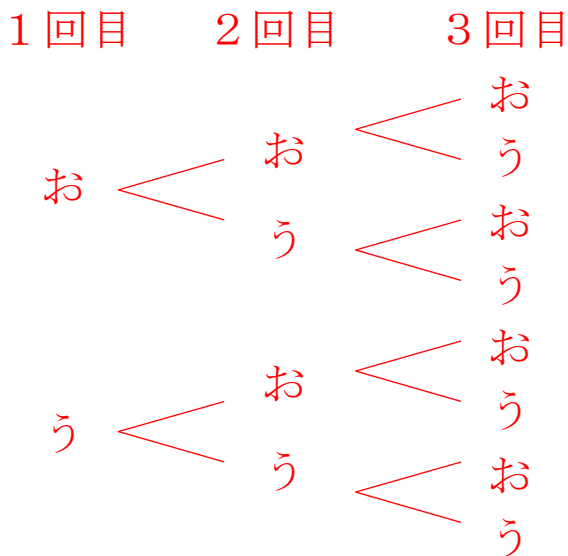
組	番	名前

- ① 10円玉を続けて3回投げます。このとき、表と裏の出方は全部で何通りありますか。図を書いて求めましょう。

図

(例)

10円玉の表を「お」、裏を「う」と表すと、図は次のようになる。



8

通り

- ② 赤、青、黄、緑の4色の絵の具があります。その中から、2色を選んで使います。組み合わせは全部で何通りあるか、求めましょう。

<求め方>

2色の選び方は、次のようになる。

(赤, 青) (赤, 黄) (赤, 緑)

(青, 黄) (青, 緑)

(黄, 緑)

※ (赤, 青) と (青, 赤) は同じ組み合わせ。

6

通り