

【892 回問題】

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 4 | 2 |
| 4 | 1 | 2 | 3 |
| 2 | 4 | 3 | 1 |

上の図のような、縦3マス、横4マスの枠があります。この枠の中に、1~4の数字を、次の[規則]にしたがって記入していきます。

[規則] どの行(横方向の並び)にも、どの列(縦方向の並び)にも、同じ数字が現れない。上の図は、規則を満たす記入例の1つを表しています。

このとき、数字の記入の仕方は何通りあるでしょうか。

[576通り]