

問いと図で確かめる

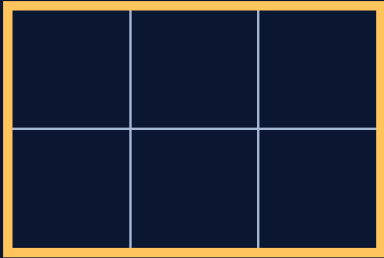
同じに見えるを確かめる

条件と数値は図・表示の記録にそろえています。問題、解答、続く理由を対応させて確かめます。

問題 1

縦2×横3の方眼。一辺1の正方形は何個？。縦2、横3。一マスの一辺1。大きな正方形は除く

横3枚・縦2枚



縦2、横3

一マスの一辺1

大きな正方形は除く

外周：太線 / 内部の境目：細線

問題 2

公平・独立なコイン2回。表がちょうど1回の確率は？。2回は独立。表と裏は各1/2

01

2回は独立

02

表と裏は各1/2

03

表がちょうど1回

問題 3

AはBより高く、BはCより高い。最も低い人は？。高さを比較。A>B。B>C

01

高さを比較

02

A>B

03

B>C

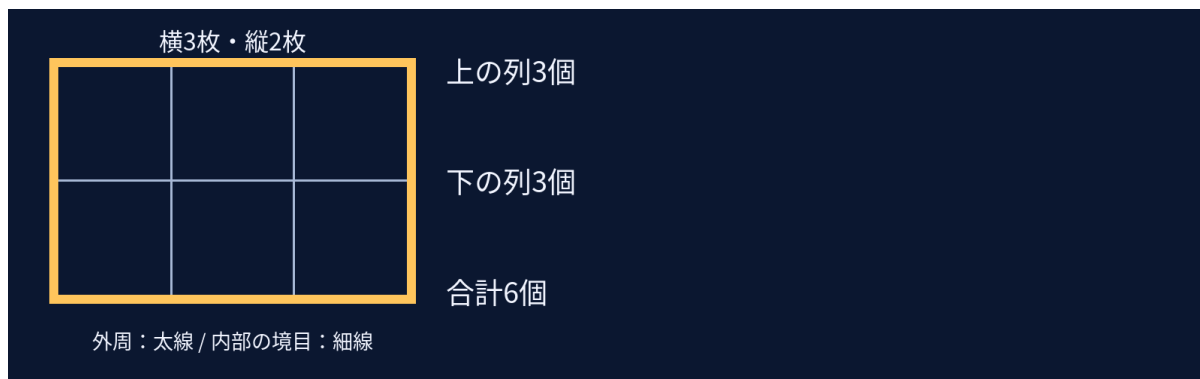
解答と理由

同じに見えるを確かめる

問題 1 の解答

3個×2列＝6個。上の列3個。下の列3個。合計6個

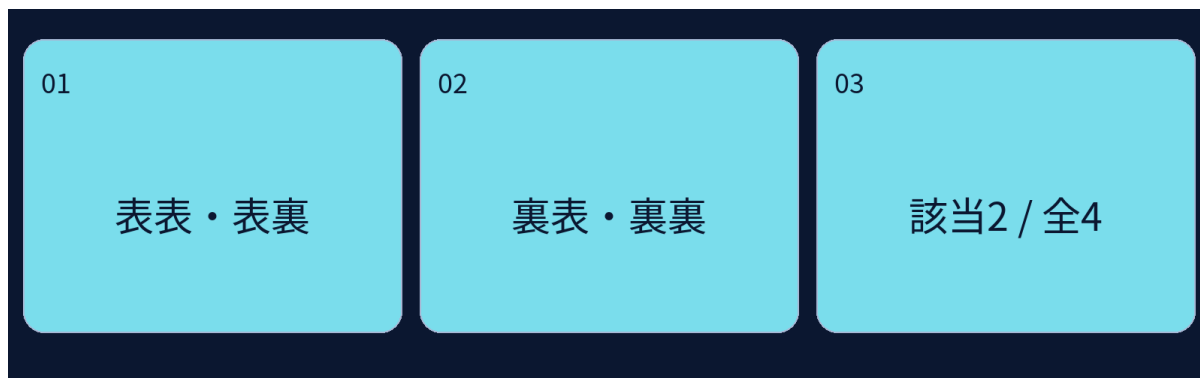
上の列3個。下の列3個。合計6個



問題 2 の解答

表裏・裏表の2通り / 全4通り＝1/2。表表・表裏。裏表・裏裏。該当2 / 全4

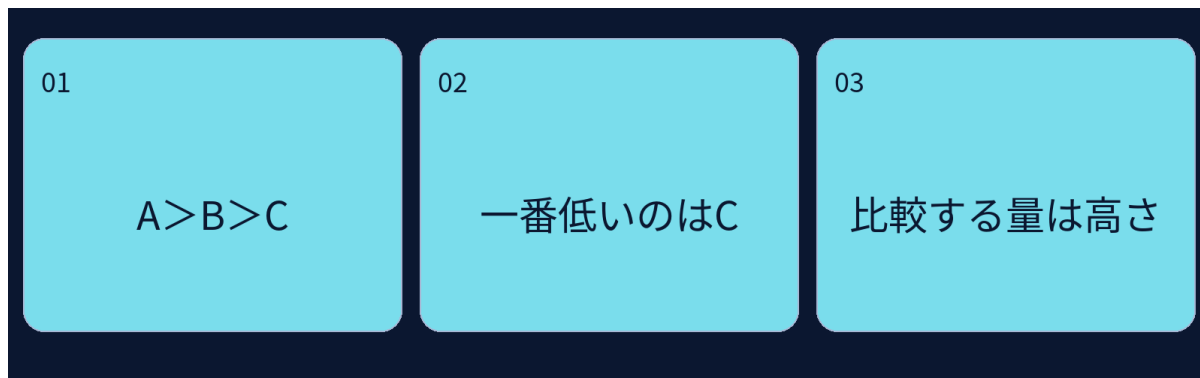
表表・表裏。裏表・裏裏。該当2 / 全4



問題 3 の解答

高さの順 $A > B > C \rightarrow C$ 。一番低いのはC。比較する量は高さ

$A > B > C$ 。一番低いのはC。比較する量は高さ



要点と解説をつなぐ

同じに見えるを確かめる

問題Q1の理由・検算

縦2、横3。一マスの一辺1。大きな正方形は除く

問題Q1の理由・検算

上の列3個。下の列3個。合計6個

問題Q2の理由・検算

2回は独立。表と裏は各1/2。表がちょうど1回

問題Q2の理由・検算

表表・表裏。裏表・裏裏。該当2 / 全4

問題Q3の理由・検算

高さを比較。 $A > B$ 。 $B > C$

問題Q3の理由・検算

$A > B > C$ 。一番低いのはC。比較する量は高さ

固定する条件の確認

縦2、横3。一マスの一辺1。大きな正方形は除く。2回は独立。表と裏は各1/2。表がちょうど1回。高さを比較。 $A > B$ 。 $B > C$

