

問いと図で確かめる

足した後を先に考える

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

空箱に赤3個・青2個。赤1個を出すと全部で何個？。赤3個を入れる。青2個を入れる。赤1個だけ出す

01	02	03
赤3個を入れる	青2個を入れる	赤1個だけ出す

問題 2

3時の分針だけ時計回りに半周。示す分は？。分針だけを動かす。時計回り半周。短針は固定した模型

01	02	03
分針だけを動かす	時計回り半周	短針は固定した模型

問題 3

赤2枚と青1枚。同色を区別しない並びは？。赤2枚、青1枚。同色札は区別しない。左右は区別する

01	02	03
赤2枚、青1枚	同色札は区別しない	左右は区別する

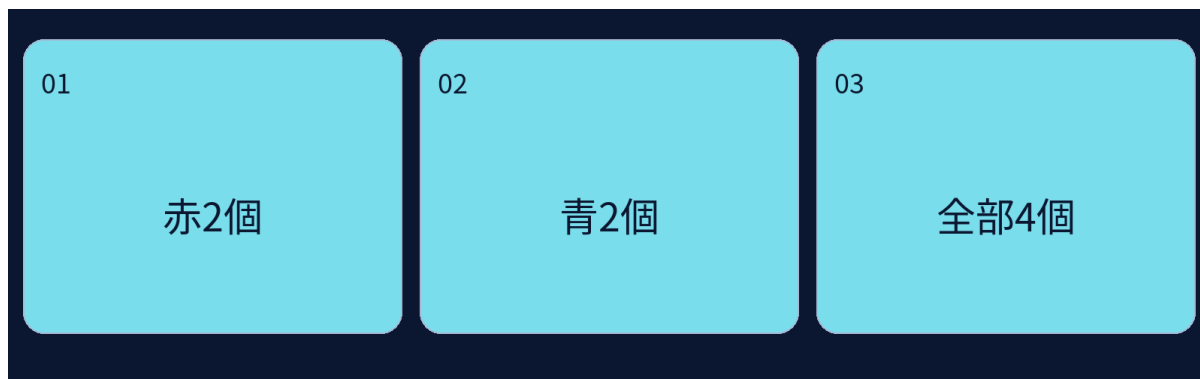
解答と理由

足した後を先に考える

問題 1 の解答

$(3+2)-1=4$ 個。赤2個。青2個。全部4個

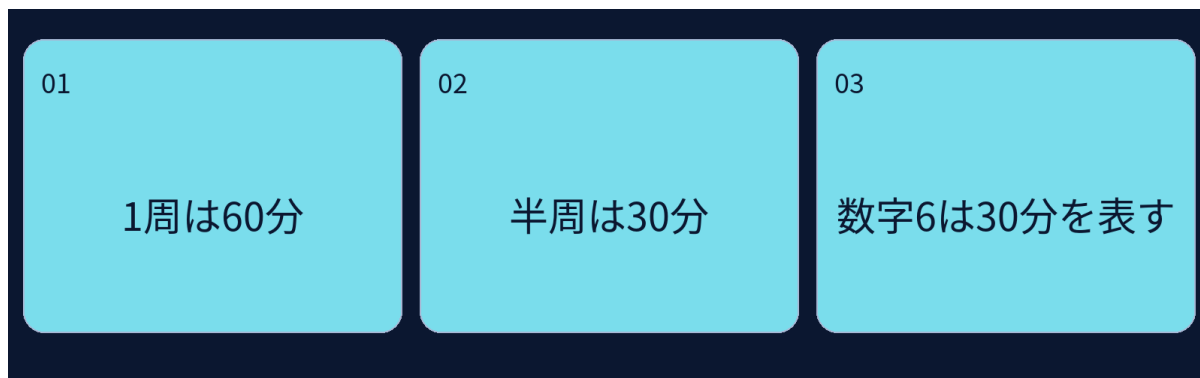
赤2個。青2個。全部4個



問題 2 の解答

12の位置 → 6の位置 → 30分。1周は60分。半周は30分。数字6は30分を表す

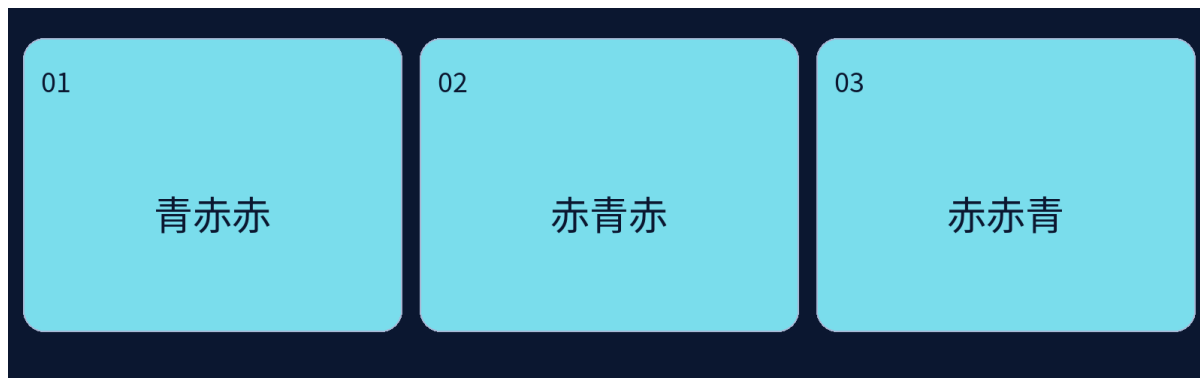
1周は60分。半周は30分。数字6は30分を表す



問題 3 の解答

青赤赤・赤青赤・赤赤青 → 3通り

青赤赤。赤青赤。赤赤青



要点と解説をつなぐ

足した後を先に考える

問題Q1の理由・検算

赤3個を入れる。青2個を入れる。赤1個だけ出す

問題Q1の理由・検算

赤2個。青2個。全部4個

問題Q2の理由・検算

分針だけを動かす。時計回り半周。短針は固定した模型

問題Q2の理由・検算

1周は60分。半周は30分。数字6は30分を表す

問題Q3の理由・検算

赤2枚、青1枚。同色札は区別しない。左右は区別する

問題Q3の理由・検算

青赤赤。赤青赤。赤赤青

固定する条件の確認

赤3個を入れる。青2個を入れる。赤1個だけ出す。分針だけを動かす。時計回り半周。短針は固定した模型。赤2枚、青1枚。同色札は区別しない。左右は区別する

