

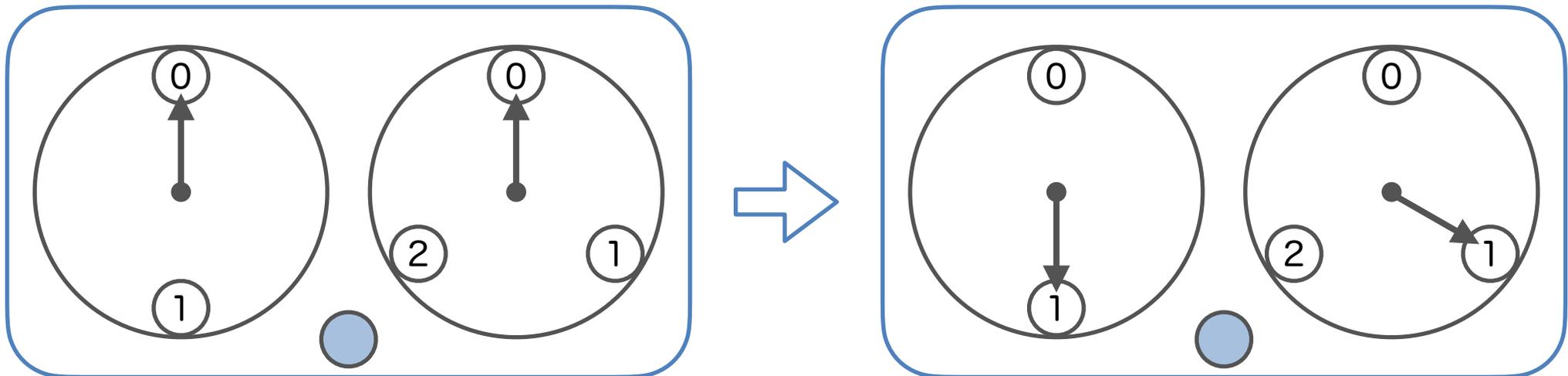
した
下のように目盛り付きの2つのカウンターがあります。

あお
青いボタンを1回押すと、針がそれぞれ目盛り1つ分進みます。

2つの針が0を指したところからボタンを押していき、

(1) 2つ同時に0を指すには何回ボタンを押せばいいのでしょうか？

(2) 左の針が「1」、右の針が「2」を指すためには何回ボタンを押せばいいのでしょうか？



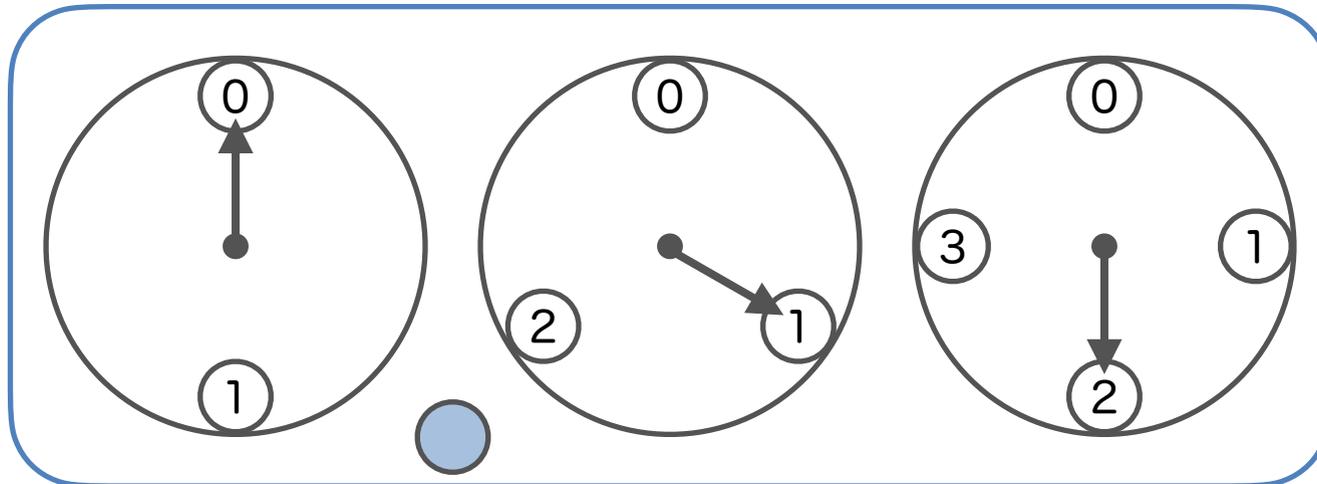
した
下のように目盛り付きの3つのカウンターがあります。

あお
青いボタンを1回押すと、針がそれぞれ目盛り1つ分進みます。

3つの針が0を指したところからボタンを押していき、

(1) 3つ同時に0を指すには何回ボタンを押せばいいのでしょうか？

(2) 左の針が「0」、真ん中の針が「1」、右の針が「2」を指すため
には何回ボタンを押せばいいのでしょうか？



ぐるぐるカウンター①の答え

(1) 6^{かい}回

(2) 5^{かい}回

ぐるぐるカウンター②の答え

(1) 12^{かい}回

(2) 10^{かい}回

めも目盛りが2つのカウンターは2^{かい}回、めも目盛りが3つのカウンターは3^{かい}回で0に^{もど}戻ってくる、というのがポイントです。

それぞれの^{すうじ}数字が^{なんかいめ}何回目に出てくるのかがわかると、^{じゅんばん}順番に^{かぞ}数えなくても^と解くことができます。