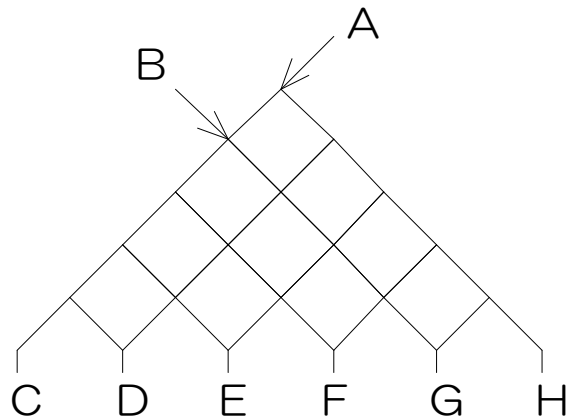


算数オンライン塾 8月15日の問題 —比と割合の問題—

図のように A、B からいくつかのボールを入れると上から下へボールが流れ、C から H に分かれてボールが出てきます。



ただし分岐^{ぶんぎ}では、ボールの個数が半分ずつに分かれます。

(1) A から 64 個のボールを流すとき、C、D、E から出てくるボールの数の比を、最も簡単な整数比で表しなさい。

(2) A からある個数のボールを、B からはその半分のボールを入れると、D から 36 個のボールが出てきました。A に入れたボールの数を求めなさい。

(式と考え方)

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| (1) | | (2) | |
|-----|--|-----|--|