正負の数

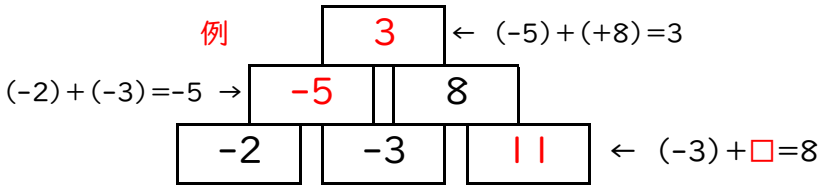
石垣に入る数 ⑤

得点　　/100
50点×2

モノマナビ研究所

横に並んだ石垣の和が上の石垣の数字になる。
空欄に入る数字を考えて書きなさい。

例



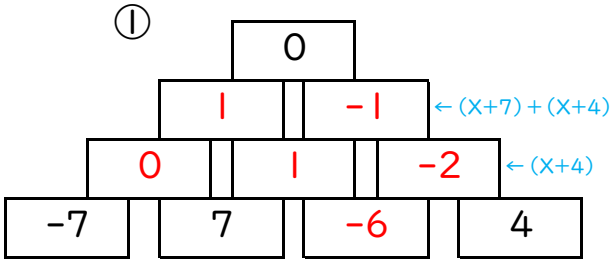
計算スペース

-7と7の上は0となる。また、一番上が0なので、その下には-3、+3や-5、+5などの組み合わせが考えられる。数字を入れて考えてみよう。

一番下の空欄をXとして不明なすべての空欄をXを使った式にすることでも求められる。ただし、この方法は方程式の単元の理解が必要。

難問　　※ 解けない場合は下のヒントをみよう。

①



ヒント：一番上の数字がゼロになるということは‥

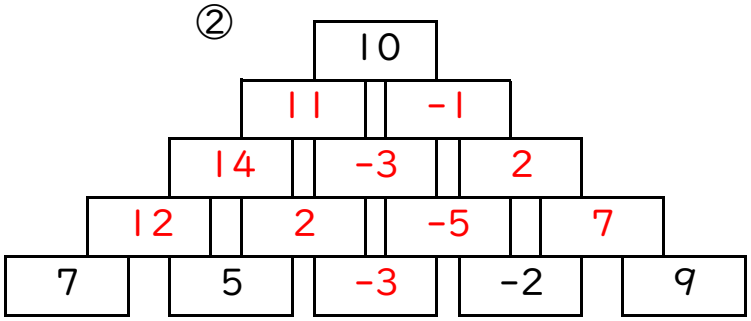
計算スペース

下から2段目の12、7を埋めた後は様々なパターンを当てはめて考えよう。

一番下の空欄をXとして不明なすべての空欄をXを使った式にすることでも求められる。ただしこの方法は方程式の単元の理解が必要。

超難問　　※ 解けない場合は下のヒントをみよう。

②



ヒント：一番左の列の空欄はすべて2桁の正の整数で、
その他の空欄はすべて1桁の整数になるようだ。

No.(　　)　　年　　組 名前

このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp　モノマナビ研究所　検索