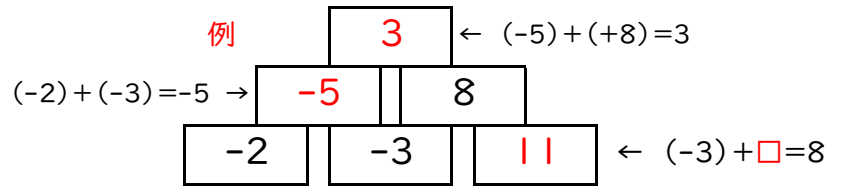


横に並んだ石垣の和が上の石垣の数字になる。
空欄に入る数字を考えて書きなさい。



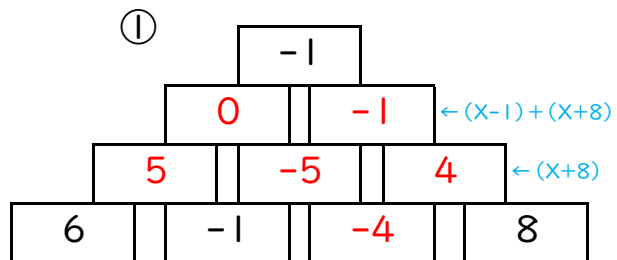
計算スペース

6と-1の上は5となる。また、空欄に入る数字が整数なので、一番上の和が-1になる組み合わせを考えて考えてみよう。

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。



ヒント：空欄に入る数字はすべて1桁の整数のようだ。

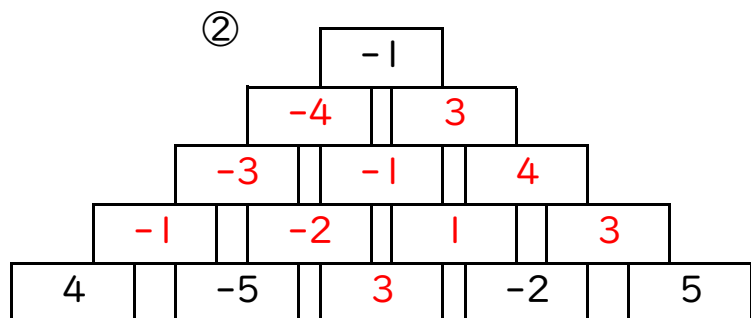
計算スペース

下から2段目の-1、3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。



ヒント：空欄には絶対値が1～4の整数しか入らないらしい。

No. () 年 組 名前