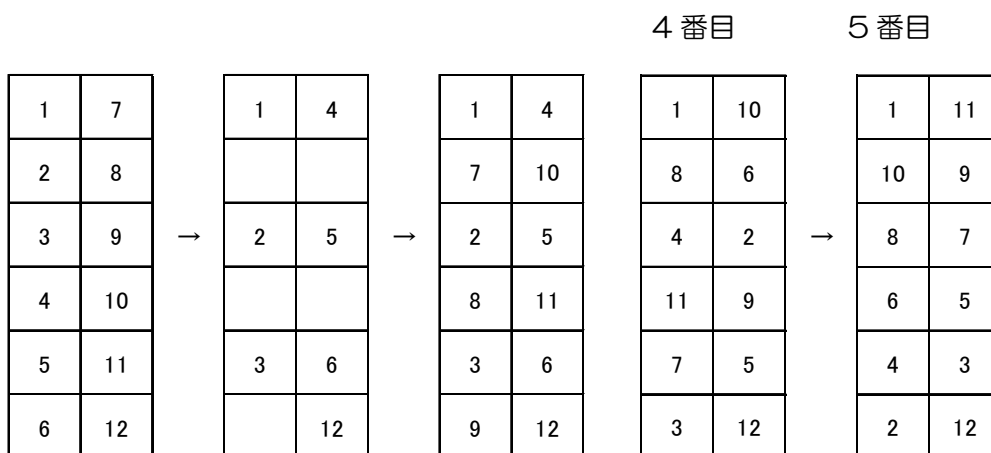


算数オンライン塾 12月19日の問題 解説

(解説)

(1) 規則としては間が1つずつ相手、その間に右列の数字が順に入ることです。



になります。

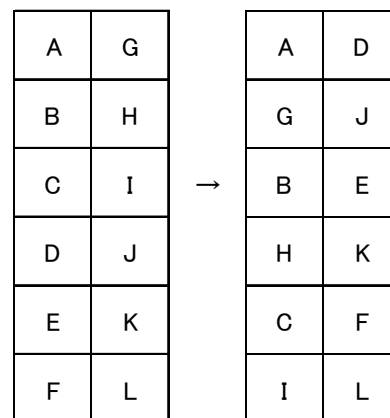
(2) 1と12の位置はずっと変わりません。

右の図のようなルールなので、例えば2は
 $B \rightarrow C \rightarrow E \rightarrow I \rightarrow F \rightarrow K \rightarrow J \rightarrow H \rightarrow D \rightarrow G \rightarrow B$ という位
 置に戻ります。

したがって11番目に戻ります。

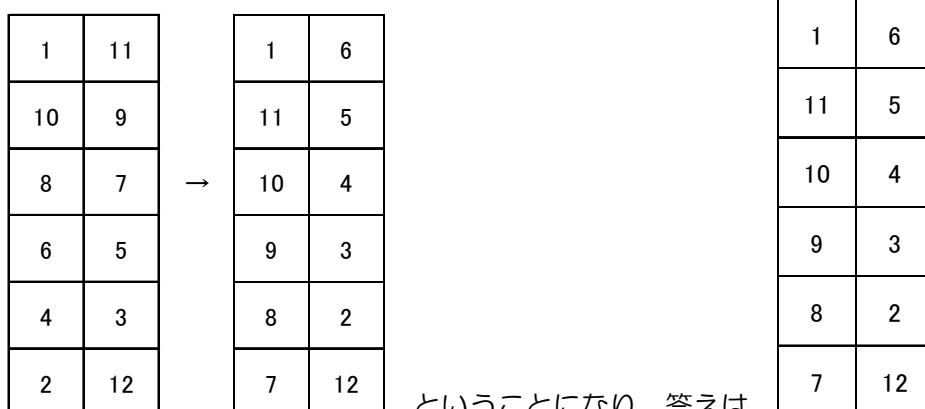
次ページに全体の移動図を載せました。

(答え) 11 番目



(3) 1~10がひとつの組ですから、
 $2006 \div 10 = 200 \dots 6$ なので6番目。

5番目の次を考えればいいので、



ということになり、答えは

算数オンライン塾 12月19日の問題 解説

(一覧図)

