

算数オンライン塾 11 月 24 日の問題 —規則性の問題—

2 から 100 の整数が 1 つずつ書かれたカードから、次の操作を繰り返し行ってカードを取り除いていきます。

操作 そのとき残っているカードの中で、最も小さい整数の倍数の書かれたカードをすべて取り除く。

このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 2 回目の操作で取り除かれるカードは全部で何枚ですか。
 - (2) 最後に取り除かれるカードに書かれた整数はいくつですか。
 - (3) 全部で 4 枚のカードが取り除かれるのは何回目の操作のときですか。
- (式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--