算数オンライン塾 10月 14日の問題 -数の性質-

1 からある数までのすべての整数の中から 1 つだけ取り除き、残った整数を考えます。例えば、1 から 7 までの整数から 3 を取り除くと、

1, 2, 4, 5, 6, 7

が残ります。

次の問に答えなさい。

- (1) 1 から 100 までの整数の中から 1 つだけ取り除きました。残った整数の 平均は, $\frac{554}{11}$ になりました。取り除いた整数を答えなさい。
- (2) 1 からある数までの整数の中から 1 つだけ取り除きました。残った整数の和は、600 になりました。取り除いた整数を答えなさい。
- (3) 1 からある数までの整数の中から 1 つだけ取り除きました。残った整数の平均は、 $\frac{440}{13}$ になりました。取り除いた整数を答えなさい。

【式と考え方】

(1)	(2)	(3)	