

算数オンライン塾 5月11日の問題 一数の性質

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)	
-----	--	-----	--	-----	--