

算数オンライン塾 11月25日の問題 一数の性質

子供たちに配るためにアメを用意しました。9個入りの袋にアメをつめると、アメは余ることなくちょうどつめることができます。用意したアメの個数は、150個以上300個以下です。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 7個入りの袋にアメをつめていくと、アメは余ることなくちょうどつめることができました。このとき、用意したアメの個数として考えられる数をすべて答えなさい。

(2) 7個入りの袋にアメをつめていくと、最後の袋にはアメを5個しか入れることができませんでした。このとき、用意したアメの個数として考えられる数をすべて答えなさい。

(3) 9個入り、7個入り、5個入りの袋を用意し、アメの個数を

9、7、5、5、9、7、5、5、9、7、5、5、…

のように規則的にアメをつめていくと、最後の袋にはアメを1個しか入れることができませんでした。最後の袋が5個入りの袋であったとき、用意したアメの個数として考えられる数をすべて答えなさい。

【式と考え方】

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