

算数オンライン塾 8 月 19 日の問題 —数の性質—

ある整数について、偶数（ぐうすう）ならば 2 で割り、奇数（きすう）ならば 1 を加えるという操作をします。このとき、次の各問いに答えなさい。

(1) 17 に、この操作を 5 回くり返すといくつになりますか。

(2) ある整数に、この操作を 3 回くり返すと 10 になりました。その整数をすべて答えなさい。

(3) 2017 に、この操作を何回くり返すとはじめて 1 になりますか。

(式と考え方)

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