

算数オンライン塾 2月21日の問題 —数の問題—

分子と分母がともに整数で、分子と分母の和が 360 になる分数 A があり、約分したときの分母は 7 です。この A の分子からある整数を引き、分母に同じある整数を加えて約分すると $\frac{1}{7}$ になります。ある整数として考えられる整数をすべて求めなさい。ただし A は 1 より小さい分数として、ある整数は 0 ではないものとします。
(式と考え方)