

整数 a, b, c (ただし、 $a \neq 0$) を係数とする 2 次不等式 $ax^2 + bx + c > 0$ の解が、次の式で表されるとする。

$$-\frac{3}{4} < x < \frac{1}{2}$$

このとき、 a, b, c の値を求めよ。ただし、 a, b, c 各数の絶対値の最大公約数は 1 とする。

[03 武庫川女子大]