

$-\frac{3}{4} < x < \frac{1}{2}$ が解である 2次不等式の1つは

$$(x + \frac{3}{4})(x - \frac{1}{2}) < 0 \text{ より}$$

$$(4x+3)(2x-1) < 0$$

$$8x^2 + 2x - 3 < 0$$

$$-8x^2 - 2x + 3 > 0$$

$$\text{ゆえに } (a, b, c) = (-8, -2, 3)$$