

6 $a_1, a_2, b_1, b_2, c_1, c_2$ を実数とする．不等式 $\frac{a_1x + b_1}{x + c_1} > \frac{a_2x + b_2}{x + c_2}$ が $x \neq -c_1$ かつ $x \neq -c_2$ となるすべての実数 x に対して成立するための必要十分条件を求めよ．