

氏名 _____

$abc \neq 0, a + b + c = 0$ のとき、 $a \left(\frac{1}{b} + \frac{1}{c} \right) + b \left(\frac{1}{c} + \frac{1}{a} \right) + c \left(\frac{1}{a} + \frac{1}{b} \right)$ の値を 2 通りの解法で解け