

2 a, b, c をそれぞれ定数とする。等式 $\frac{1-x}{1+x^3} = \frac{a+bx}{1-x+x^2} + \frac{c}{1+x}$ が x についての恒等式に

なるとき、 a の値は キ ケ ク である。また、定積分 $\int_0^1 \frac{1-x}{1+x^3} dx$ の値は コ サ シ ス セ ソ タ チ リ ニ ホ ヘ ニ フ ダ テ モ ト ニ ヨ リ ノ ミ ヤ ヒ フ ダ テ モ ト ニ ヨ リ ノ ミ ヤ</