

二項係数の逆数の和

m が 3 以上の整数のとき, 和

$$\frac{1}{{}_3C_3} + \frac{1}{{}_4C_3} + \frac{1}{{}_5C_3} + \cdots + \frac{1}{{}_mC_3}$$

を求めよ。

< '13 千葉大 改 >