



61年度大學聯考有關機率與統計之試題與解答

◎【61日大(自), 填充】在展開式 $(1+x-x^2)^{101} = 1+ax+bx^2+\dots+cx^{202}$ 中係數a, b, c分別為
a=_____ , b=_____ , c=_____ 。

解：101, 4949, -1

◎【61日大(社), 填充】展開 $(2x-y)^6$ 時, x^4y^4 的係數為_____ 。

解：240