

【高2数学 | 単元別演習 式と証明】

【1】 次の式を展開せよ。

(1) $(a + 2b)^7$

(2) $(3x - 2)^5$

【2】 次の式の展開式における、[]内に指定された項の係数を求めよ。

(1) $(x + 2)^7$ [x^4]

(2) $(x^2 - 1)^7$ [x^4, x^3]