

二項定理<係数を答える・発展> No.1

1. 次の展開式において、()内の項の係数を求めよ。

(1) $(2x - 1)^4$ (x^2)

答. _____

(2) $(3x + 1)^4$ (x)

答. _____

(3) $(2x - 1)^6$ (x^2)

答. _____

(4) $(2x - 3)^4$ (x^2)

答. _____

(5) $(3x + 1)^6$ (x^4)

答. _____

(6) $(3x - 2y)^5$ (x^3y^2)

答. _____

(7) $(3x - y)^4$ (x^2y^2)

答. _____

(8) $(3x - y)^5$ (x^3y^2)

答. _____

(9) $(3x - y)^4$ (x^3y)

答. _____

(10) $(3x - y)^6$ (x^4y^2)

答. _____

二項定理<係数を答える・発展> No.2

1. 次の展開式において、()内の項の係数を求めよ。

(1) $(2x - 3)^6$ (x^3)

答. _____

(2) $(2x + 1)^6$ (x^3)

答. _____

(3) $(3x + 1)^4$ (x)

答. _____

(4) $(2x - 3)^4$ (x)

答. _____

(5) $(3x + 1)^6$ (x^3)

答. _____

(6) $(3x - 2y)^4$ (x^2y^2)

答. _____

(7) $(3x + y)^5$ (x^2y^3)

答. _____

(8) $(2x + 3y)^4$ (xy^3)

答. _____

(9) $(3x + y)^4$ (x^3y)

答. _____

(10) $(2x - y)^4$ (x^2y^2)

答. _____

二項定理<係数を答える・発展> No.3

1. 次の展開式において、()内の項の係数を求めよ。

(1) $(2x - 3)^5$ (x^2)

答. _____

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

答. _____

(3) $(3x + 1)^4$ (x^2)

答. _____

(4) $(2x + 1)^5$ (x^3)

答. _____

(5) $(3x - 2)^5$ (x^4)

答. _____

(6) $(2x - y)^6$ (x^2y^4)

答. _____

(7) $(3x + 2y)^4$ (x^2y^2)

答. _____

(8) $(2x - 3y)^6$ (x^3y^3)

答. _____

(9) $(3x + y)^5$ (x^2y^3)

答. _____

(10) $(2x + 3y)^5$ (x^2y^3)

答. _____

二項定理〈係数を答える・発展〉No.4

1. 次の展開式において、()内の項の係数を求めよ。

(1) $(3x + 2)^5$ (x^2)

答. _____

(2) $(3x - 2)^4$ (x)

答. _____

(3) $(2x + 1)^6$ (x^4)

答. _____

(4) $(2x - 3)^4$ (x)

答. _____

(5) $(3x + 1)^4$ (x^2)

答. _____

(6) $(3x - 2y)^5$ (xy^4)

答. _____

(7) $(3x - 2y)^5$ (x^2y^3)

答. _____

(8) $(2x + y)^7$ (x^3y^4)

答. _____

(9) $(3x + 2y)^4$ (x^2y^2)

答. _____

(10) $(3x - y)^4$ (x^2y^2)

答. _____

二項定理<係数を答える・発展> No.5

1. 次の展開式において、()内の項の係数を求めよ。

(1) $(3x + 2)^4$ (x^3)

答. _____

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

答. _____

(3) $(2x - 1)^5$ (x^2)

答. _____

(4) $(2x - 1)^4$ (x^2)

答. _____

(5) $(2x - 1)^4$ (x^3)

答. _____

(6) $(3x - 2y)^4$ (xy^3)

答. _____

(7) $(3x + 2y)^4$ (x^2y^2)

答. _____

(8) $(2x + 3y)^5$ (x^4y)

答. _____

(9) $(3x + y)^6$ (x^4y^2)

答. _____

(10) $(3x + y)^4$ (x^2y^2)

答. _____