

2. 多項式の展開①

次の式を展開せよ。

(1) $(2x+3)(x+7)$

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

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

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

(5) $(2x+3y)(x^2-2xy-3y^2)$

(6) $(2x-y+3z)(x+2y-z)$

(7) $(x-1)(x-2)(x-3)$

(8) $(a+b)(b+c)(c+a)$