

教科書を読み進めながら、例および例題をこのプリントに写すこと。学校再開後は、予習をしていることを前提に授業を進めます。

【P5】

例 1

例 2

例 3

【P6】

例 4

例 5

【P7】

例 6

例 7

【P8】

例 8

例 9

例 10

【P10】

例 1

例 2

【P11】

例 3

例 4

【P12】

例題 1

$A = 6x^2 - 3x + 1$, $B = 3x^2 - 4x - 5$ について, $A + B$ と $A - B$ を計算せよ。

【P1 3】

例 5

【P1 4】

例 6

【P1 5】

例 7

例題 2

$(x-2)(x^2+x+3)$ を展開せよ。

【P1 6】

例 8

例 9

【P1 7】

例題 3

次の式を展開せよ。

(1) $(2x-3)(4x+5)$ (2) $(3x+2y)(x+5y)$

【P2 0】

例 1 0

【P2 1】

例題 6

次の式を因数分解せよ。

$(a-b)x+(b-a)y$

例題 7

次の式を因数分解せよ。

(1) x^2+6x+9 (2) $x^2-4xy+4y^2$

(3) $4x^2+12xy+9y^2$

(4) $9a^2-b^2$

【P2 2】

例題 8

$x^2+3x-10$ を因数分解せよ。

例題 9

$x^2-xy-6y^2$ を因数分解せよ。

P2 3

例題 1 0

$2x^2+11x+15$ を因数分解せよ。