

チェックテスト①

数Ⅰ・A

第一週

- 2** (1) $(a+b)(a-b)(a^2+b^2)(a^4+b^4)$
(2) $(x-2y)^2(x+2y)^2$

第二週

- 1** 次の式を因数分解せよ。

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| (1) $mx^2 + mxy$ | (2) $4x^2 - y^2$ |
| (3) $9a^2 - 12ab + 4b^2$ | (4) $x^2 - 11x + 24$ |
| (5) $x^2 - xy - 12y^2$ | |

第三週

- 1** 次の式を因数分解せよ。

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| (1) $3x^2 + 4x + 1$ | (2) $2x^2 - 15xy + 7y^2$ |
| (3) $6x^2 + x - 2$ | (4) $25a^2 - 5ab - 12b^2$ |