

中3 式の展開と因数分解 因数分解 第22回 NO1

年 組 番 氏名()

① 次の式を因数分解しなさい。

(1) $mx - my$

(2) $2ab - 4b^2$

(3) $axy + ay + a$

(4) $-14a^2 - 21ab + 7a$

(5) $18a^2b - 12ab$

(6) $4abc + 16ab - 8bc$

② 次の式を因数分解しなさい。

(1) $x^2 + 10x + 25$

(2) $a^2 - 14a + 49$

(3) $x^2 - 64$

(4) $25a^2 - 16b^2$

(5) $100 - 20y + y^2$

(6) $4x^2 + 20x + 25$