

中 3 式の展開と因数分解 因数分解⑦ 第19回 NO1

年 組 番 氏名()

例7 $x^2 + (a+b)x + ab$ の因数分解③

$$x^2 - 2x - 8$$

積が-8	和が-2

問8 次の式を因数分解しなさい。

(1) $x^2 + 7x - 8$

(2) $x^2 + x - 6$

(3) $x^2 + 3x - 10$

(4) $x^2 + 2x - 35$

(5) $x^2 - 8x - 9$

(6) $x^2 - 9x - 10$

中 3 式の展開と因数分解 因数分解⑦ 第19回 NO2

年 組 番 氏名()

問 9 次の式を因数分解しなさい。

(1) $x^2 + x - 30$

(2) $x^2 + 7x + 10$

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

(4) $a^2 + 2a - 15$

(5) $y^2 - y - 2$

(6) $t^2 + 10t + 21$