

## 多項式の乗法 No.4

名前 ( )

---

教科書 pp.21 - 例 3

$(a + b - 2)(a + b + 2)$  を展開しなさい。

問 9. 次の計算をしなさい。

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

(2)  $(a + b + c)^2$

(3)  $(a - b - 6)^2$

(4)  $(a + b + 3)(a - b + 3)$

例 7.  $2(x + 5)^2 - (x + 3)(x - 3)$  を計算しなさい。

問 10. 次の計算をしなさい。

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

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