

19. 展開 多項式の置き換え①

1 計算しなさい。

① $(a + b + 3)(a + b - 5)$

② $(x + y - 5)(x + y + 5)$

③ $(a + b + c)^2$

④ $(x + 2 + 3y)(x + 2 + 7y)$

⑤ $(x + a + 3)(x + b + 3)$

⑥ $(a + 2b - 1)(a - 2b - 1)$

2 計算しなさい。

① $(x + a - 2)(x - a + 2)$

② $(x + y - 4)(x - y + 4)$

③ $(a + b)(x - a - b)$

④ $(x + 2y - 5)(5 + x - 2y)$