

式の展開—応用 3

☆ $(x-3)(x+3)(x^2+9)$

1, 次の式を、“暗算”または“2行”で展開しなさい。

① $(x-2)(x+2)(x^2+4)$

② $(x+1)(x-1)(x^2+1)$

③ $(a-3)(a+3)(a^2+9)$

④ $(2y-1)(2y+1)(4y^2+1)$