

1 2. 乗法公式 いろいろ①

1 計算しなさい。

① $(x+3)(x+7)$

② $(x-5)(x-4)$

③ $(x+9)^2$

④ $(x+3a)(x-3a)$

⑤ $(x+5)(y-2)$

⑥ $(a+1)(a-7)$

⑦ $(y+1)^2$

⑧ $(b-5c)(b+6c)$

2 計算しなさい。

① $(x+5y)(x-5y)$

② $(a+4)^2$

③ $(x+7)(x-8)$

④ $(a+4)(a-8)$

⑤ $(a+3)(2a-5)$

⑥ $(a+8b)(a+9b)$

⑦ $(x+13y)^2$

⑧ $(y+10)(y-10)$