

6. 乗法公式① その1

1 計算しなさい。

① $(x + 3)(x + 4)$

② $(x + 2)(x - 5)$

③ $(x - 4)(x + 2)$

④ $(x - 5)(x - 6)$

⑤ $(x + 1)(x - 3)$

⑥ $(x - 3)(x - 5)$

⑦ $(x + 1)(x - 9)$

⑧ $(x - 8)(x + 9)$

⑨ $(x + 2)(x - 3)$

⑩ $(x - 4)(x - 6)$

2 計算しなさい。

① $(a + 4)(a + 3)$

② $(a + 7)(a + 4)$

③ $(a - 3)(a - 9)$

④ $(a + 2)(a - 7)$

⑤ $(a - 6)(a + 1)$

⑥ $(a - 4)(a - 5)$

⑦ $(a + 1)(a - 2)$

⑧ $(a + 7b)(a + 8b)$

⑨ $(a - 6b)(a + 7b)$

⑩ $(a - 5b)(a - b)$