

10. 乗法公式④ その1

1 計算しなさい。

① $(x + 3)(x - 3)$

② $(x - 5)(x + 5)$

③ $(x + 4)(x - 4)$

④ $(x + 1)(x - 1)$

⑤ $(x - 9)(x + 9)$

⑥ $(x - 8)(x + 8)$

⑦ $(x + 10)(x - 10)$

⑧ $(x - 13)(x + 13)$

⑨ $(x + 0.6)(x - 0.6)$

⑩ $\left(x + \frac{3}{4}\right)\left(x - \frac{3}{4}\right)$

2 計算しなさい。

① $(x + 2)(x - 2)$

② $(a + 4)(a - 4)$

③ $(b - 8)(b + 8)$

④ $(x + 7)(x - 7)$

⑤ $\left(a - \frac{3}{4}b\right)\left(a + \frac{3}{4}b\right)$

⑥ $(y - 1)(y + 1)$

⑦ $(a - 11)(a + 11)$

⑧ $(x + y)(x - y)$

⑨ $(a - 4b)(a + 4b)$

⑩ $(x - 9y)(x + 9y)$