

1 1. 乗法公式④ その2

1 計算しなさい。

① $(x + 3)(x - 3)$

② $(a + 6)(a - 6)$

③ $(y - 5)(y + 5)$

④ $(b - 11)(b + 11)$

⑤ $(a + 12)(a - 12)$

⑥ $(x - 2)(2 + x)$

⑦ $(a + 7b)(a - 7b)$

⑧ $(x - 0.8)(x + 0.8)$

⑨ $\left(x + \frac{1}{4}y\right)\left(x - \frac{1}{4}y\right)$

⑩ $(2 + x)(2 - x)$

2 計算しなさい。

① $(y + 10)(y - 10)$

② $(x + 4y)(x - 4y)$

③ $(a + 6)(a - 6)$

④ $(b - 8c)(b + 8c)$

⑤ $(4 + x)(x - 4)$

⑥ $\left(a - \frac{2}{7}b\right)\left(a + \frac{2}{7}b\right)$

⑦ $(x + 0.9)(x - 0.9)$

⑧ $(a - b)(a + b)$

⑨ $\left(x + \frac{3}{7}y\right)\left(x - \frac{3}{7}y\right)$

⑩ $(10 - b)(10 + b)$