

20. 展開 多項式の置き換え②

1 計算しなさい。

① $(x + y - 6)(x + y + 7)$

② $(a + b + 5)^2$

③ $(x + 2a + 0.4)(x + 2a - 0.5)$

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

⑤ $(x + 2a - 5)(2a - 5 - x)$

⑥ $(2x + y - 5)(3y - 5 + 2x)$

2 計算しなさい。

① $(a - b + 5)(a + b - 5)$

② $(x - y + 3)(y - x + 3)$

③ $(a - 0.4)(10x - a + 0.4)$

④ $\left(x - 2y + \frac{3}{4}\right)\left(x + 2y - \frac{3}{4}\right)$