

17. 展開 単項式の置き換え②

1 計算しなさい。

① $(2x + 3)^2$

② $(3a - 1)^2$

③ $(4y + 5)^2$

④ $(3a - 4b)^2$

⑤ $\left(\frac{1}{2}x + 6\right)^2$

⑥ $\left(\frac{3}{4}a - \frac{5}{6}b\right)^2$

2 計算しなさい。

① $(2x + 3)(2x - 3)$

② $(5a - 6)(5a + 6)$

③ $(4x + 1)(4x - 1)$

④ $(2a + 7b)(2a - 7b)$

⑤ $(3y + 6x)(6x - 3y)$

⑥ $(4b - 3a)(3a + 4b)$