① $(x + 4)(x - 4)$

$= \underline{x^2 - 16}$

② $(x - 3y)(x + 3y)$

$= \underline{x^2 - 9y^2}$

③ $(3x + 5)(3x - 5)$

$= \underline{9x^2 - 25}$

④ $(4x - 5y)(4x + 5y)$

$= \underline{16x^2 - 25y^2}$

⑤ $\left(x + \dfrac{2}{3}y\right)\left(x - \dfrac{2}{3}y\right)$

$= \underline{x^2 - \dfrac{4}{9}y^2}$

$\dfrac{2}{3} \times \dfrac{2}{3} = \dfrac{4}{9}$

⑥ $(4 + x)(4 - x)$

$= \underline{16 - x^2}$

⑨ $(-x - 3)(-x + 3)$

$= \underline{x^2 - 9}$

⑦ $(0.3a + 0.5b)(0.3a - 0.5b)$

$= \underline{0.09a^2 - 0.25b^2}$

⑩ $(2a - b)(b + 2a)$

↓ 並び直し

$= (2a - b)(2a + b)$

$= \underline{4a^2 - b^2}$

⑧ $\left(\dfrac{1}{2}x + \dfrac{1}{3}\right)\left(\dfrac{1}{2}x - \dfrac{1}{3}\right)$

$= \underline{\dfrac{1}{4}x^2 - \dfrac{1}{9}}$