

## &lt; 乗法公式のまとめ 2 &gt;

問 1 次の式を展開しなさい。

$(x+1)(x-2)$

$(y+5)(y-2)$

$(x-3)^2$

$(y+3)(y-5)$

$(a+3)(a-3)$

$(2x-6)(x+5)$

$(x+4)^2$

$\left(x-\frac{2}{3}\right)\left(x-\frac{1}{3}\right)$

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

$(x+6)(x+4)$

$(a+9)^2$

$(y-5)(y+7)$

$(a-10)^2$

$(a-b)^2$

$(a+b)(c-d)$

$(a+b)(a-b)$

$(x+5)(2x-5)$

$(x-2)(x+8)$

$(3+a)(3-a)$

$(y-1)^2$

$_{21} (x+4)(4-x)$

$_{22} (5a-4b)(5a+4b)$

$_{23} (-2x-7y)(-2x+7y)$

$_{24} (2a-4)(3b+4)$

$_{25} (2x-7y)^2$