

■ 次の式を展開しなさい。

① $(x+1)(5x+4)$

② $(3n-1)(4n-1)$

③ $(3y+4)(y+1)$

④ $(b-2)(2b-5)$

⑤ $(5x+3)(x-3)$

⑥ $(x-8)(x+7)$

⑦ $(t-2)(5t+2)$

⑧ $(1-x)(x+2)$

⑨ $(x-2)(4-x)$

⑩ $(5a+1)(2a-1)$

⑪ $(1+x)(3+x)$

⑫ $(x+7)(x-6)$

⑬ $(a+7)(9+a)$

⑭ $(2+y)(y+6)$

⑮ $(5s-1)(s+4)$

⑯ $(a+6)(a+9)$

⑰ $(5y-2)(3y+2)$

⑱ $(b-5)(9+b)$

⑲ $(1-a)(a-4)$

⑳ $(7-a)(2+a)$

㉑ $(x+6)(8-x)$

■ 次の式を展開しなさい。

① $(x+1)(5x+4)$

$5x^2+9x+4$

② $(3n-1)(4n-1)$

$12n^2+7n+1$

③ $(3y+4)(y+1)$

$3y^2+7y+4$

④ $(b-2)(2b-5)$

$2b^2-9b+10$

⑤ $(5x+3)(x-3)$

$5x^2-12x-9$

⑥ $(x-8)(x+7)$

x^2-x-56

⑦ $(t-2)(5t+2)$

$5t^2-8t-4$

⑧ $(1-x)(x+2)$

$-x^2-x+2$

⑨ $(x-2)(4-x)$

$-x^2+6x-8$

⑩ $(5a+1)(2a-1)$

$10a^2-3a-1$

⑪ $(1+x)(3+x)$

x^2+4x+3

⑫ $(x+7)(x-6)$

x^2+x-42

⑬ $(a+7)(9+a)$

$a^2+16a+63$

⑭ $(2+y)(y+6)$

$y^2+8y+12$

⑮ $(5s-1)(s+4)$

$5s^2+19s-4$

⑯ $(a+6)(a+9)$

$a^2+15a+54$

⑰ $(5y-2)(3y+2)$

$15y^2+4y-4$

⑱ $(b-5)(9+b)$

$b^2+4b-45$

⑲ $(1-a)(a-4)$

$-a^2+5a-4$

⑳ $(7-a)(2+a)$

$-a^2+5a+14$

㉑ $(x+6)(8-x)$

$-x^2+2x+48$