

■ 次の式を展開しなさい。

①  $(a+5)(2a-5)$

②  $(2-a)(4-a)$

③  $(5y-1)(y-2)$

④  $(a+1)(5a+3)$

⑤  $(2+m)(m-8)$

⑥  $(6+x)(1+x)$

⑦  $(5y-4)(3y+1)$

⑧  $(x+9)(x-5)$

⑨  $(4x+1)(5x+1)$

⑩  $(1-b)(7+b)$

⑪  $(x-3)(2x+3)$

⑫  $(a+3)(7-a)$

⑬  $(2-x)(x-5)$

⑭  $(2a+1)(3a-2)$

⑮  $(n-5)(1-n)$

⑯  $(2x-1)(x+2)$

⑰  $(x+2)(x+6)$

⑱  $(t+9)(1+t)$

⑲  $(a-8)(a-6)$

⑳  $(4-a)(a+6)$

㉑  $(4y+3)(y-6)$

■ 次の式を展開しなさい。

①  $(a+5)(2a-5)$

$2a^2+5a-25$

②  $(2-a)(4-a)$

$a^2-6a+8$

③  $(5y-1)(y-2)$

$5y^2+11y+2$

④  $(a+1)(5a+3)$

$5a^2+8a+3$

⑤  $(2+m)(m-8)$

$m^2-6m-16$

⑥  $(6+x)(1+x)$

$x^2+7x+6$

⑦  $(5y-4)(3y+1)$

$15y^2-7y-4$

⑧  $(x+9)(x-5)$

$x^2+4x-45$

⑨  $(4x+1)(5x+1)$

$20x^2+9x+1$

⑩  $(1-b)(7+b)$

$-b^2-6b+7$

⑪  $(x-3)(2x+3)$

$2x^2-3x-9$

⑫  $(a+3)(7-a)$

$-a^2+4a+21$

⑬  $(2-x)(x-5)$

$-x^2+7x-10$

⑭  $(2a+1)(3a-2)$

$6a^2-a-2$

⑮  $(n-5)(1-n)$

$-n^2+6n-5$

⑯  $(2x-1)(x+2)$

$2x^2+3x-2$

⑰  $(x+2)(x+6)$

$x^2+8x+12$

⑱  $(t+9)(1+t)$

$t^2+10t+9$

⑲  $(a-8)(a-6)$

$a^2-14a+48$

⑳  $(4-a)(a+6)$

$-a^2-2a+24$

㉑  $(4y+3)(y-6)$

$4y^2-21y-18$