

■ 次の式を展開しなさい。

①  $(2-a)(a-4)$

②  $(x+3)(4x-1)$

③  $(8-a)(a+4)$

④  $(b-3)(5b+4)$

⑤  $(5b+4)(3b+4)$

⑥  $(t-7)(t+3)$

⑦  $(x+5)(8+x)$

⑧  $(3a-2)(a-4)$

⑨  $(x+8)(x-6)$

⑩  $(4n-3)(3n+1)$

⑪  $(2x+3)(x+2)$

⑫  $(y+3)(5-y)$

⑬  $(2+y)(6+y)$

⑭  $(5m+3)(m-6)$

⑮  $(a+4)(3a+1)$

⑯  $(y-5)(2y-1)$

⑰  $(1-x)(7-x)$

⑱  $(a-1)(2-a)$

⑲  $(1-x)(3+x)$

⑳  $(a+8)(a+9)$

㉑  $(a-4)(3+a)$

■ 次の式を展開しなさい。

①  $(2-a)(a-4)$

$$-a^2+6a-8$$

②  $(x+3)(4x-1)$

$$4x^2+11x-3$$

③  $(8-a)(a+4)$

$$-a^2+4a+32$$

④  $(b-3)(5b+4)$

$$5b^2-11b-12$$

⑤  $(5b+4)(3b+4)$

$$15b^2+32b+16$$

⑥  $(t-7)(t+3)$

$$t^2-4t-21$$

⑦  $(x+5)(8+x)$

$$x^2+13x+40$$

⑧  $(3a-2)(a-4)$

$$3a^2+14a+8$$

⑨  $(x+8)(x-6)$

$$x^2+2x-48$$

⑩  $(4n-3)(3n+1)$

$$12n^2-5n-3$$

⑪  $(2x+3)(x+2)$

$$2x^2+7x+6$$

⑫  $(y+3)(5-y)$

$$-y^2+2y+15$$

⑬  $(2+y)(6+y)$

$$y^2+8y+12$$

⑭  $(5m+3)(m-6)$

$$5m^2-27m-18$$

⑮  $(a+4)(3a+1)$

$$3a^2+13a+4$$

⑯  $(y-5)(2y-1)$

$$2y^2-11y+5$$

⑰  $(1-x)(7-x)$

$$x^2-8x+7$$

⑱  $(a-1)(2-a)$

$$-a^2+3a-2$$

⑲  $(1-x)(3+x)$

$$-x^2-2x+3$$

⑳  $(a+8)(a+9)$

$$a^2+17a+72$$

㉑  $(a-4)(3+a)$

$$a^2-a-12$$