

**1** 次の式を展開しなさい。

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

(2)  $(a+2)(b-4)$

(3)  $(5x+4)(3x-6)$

(4)  $(4a+2b)(3a+2b)$

**2** 次の式を展開しなさい。

(1)  $(a-2)(a-3b-4)$

(2)  $(a+2b+3)(a-3b)$

(3)  $(3x-y)(x+4y-6)$

(4)  $(4x-2y+1)(5y-3)$

(5)  $(a-b)(5a-4b)-(5a+b)(a-2b)$

