

年 組 番 氏名()

$(a+b)(a-b)$ を展開しなさい。

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

和と差の積

$$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$$

例 4 和と差の積の展開

(1) $(x+5)(x-5)$

(2) $(2-a)(2+a)$

問 4 次の式を展開しなさい。

(1) $(x+8)(x-8)$

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

(3) $(5x+1)(5x-1)$

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

(5) $(x - \frac{1}{3})(x + \frac{1}{3})$

(6) $(a-6b)(a+6b)$