

### 乗法公式③

---

1 次の式を展開しなさい。

(1)  $(x+1)(x+6)$

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

(3)  $(x+2)(x-6)$

(4)  $(x-7)(x-4)$

(5)  $(y+3)(y-2)$

(6)  $(t-5)(t-8)$

2 次の式を展開しなさい。

(1)  $(x-5)(x+8)$

(2)  $(a+3)(a-12)$

(3)  $\left(t - \frac{1}{4}\right)^2$

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