

乗法公式①

1 次の式を展開しなさい。

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

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

(3) $(x-3)(x-4)$

(4) $(y+5)(y-6)$

2 次の式を展開しなさい。

(1) $(x+3)(x+9)$

(2) $(x-4)(x+8)$

(3) $(t-6)(t-7)$

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

(5) $\left(x+\frac{1}{2}\right)\left(x+\frac{3}{2}\right)$

(6) $\left(x+\frac{1}{4}\right)\left(x-\frac{3}{4}\right)$

(7) $(-3+x)(x+6)$