

□ $A \times B = 0$ ならば $A = 0$ または $B = 0$

★ $(x+3)(x-2) = 0$
 $x+3 = 0$ または $x-2 = 0$
 よって、 $x = -3$ または $x = 2$

□ $(x+m)(x+n) = 0$ の形

★ $x^2 - 3x - 10 = 0$
 $(x+2)(x-5) = 0$
 $x = -2, 5$

印刷して、紙の上でやってネ！

😊 次の方程式を解きなさい。		😊 因数分解して、方程式を解きなさい。	
1	$(x-2)(x-3) = 0$	1	$x^2 + 9x + 18 = 0$
2	$(x-6)(x-4) = 0$	2	$x^2 + 14x + 45 = 0$
3	$(x+1)(x+7) = 0$	3	$x^2 - 6x + 8 = 0$
4	$(x+3)(x+5) = 0$	4	$x^2 - 14x + 48 = 0$
5	$(x+9)(x-2) = 0$	5	$x^2 + 2x - 15 = 0$
6	$(x-8)(x+1) = 0$	6	$x^2 - x - 20 = 0$
7	$x(x-4) = 0$	7	$x^2 + 7x + 10 = 0$
8	$2x(x+3) = 0$	8	$x^2 + x - 56 = 0$
9	$(x-12)^2 = 0$	9	$x^2 + 4x - 60 = 0$
10	$(3x-2)(2x+1) = 0$	10	$x^2 - 20x - 96 = 0$