

□ 標準形  $x^2+px+q=0$  に変形して

★  $x^2+3x=2x+6$

移項して,  $x^2+x-6=0$

$(x+3)(x-2)=0$

$x=-3, 2$

★  $10x^2+40x+30=0$

両辺を10で割って,  $x^2+4x+3=0$

$(x+1)(x+3)=0$

$x=-1, -3$

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 因数分解で,方程式を解きなさい。		😊 因数分解で,方程式を解きなさい。	
1	$x^2+2x=0$	1	$x^2+7x=2x-6$
2	$x^2=5x$		
3	$x^2-x=0$	2	$x^2+2x+7=13x-23$
4	$x^2-25=0$		
5	$x^2+6x+9=0$	3	$3x^2-7x=2x^2+8$
6	$3x^2-12x=0$		
7	$2x^2+16x=0$	4	$x^2-4(x+3)=0$
8	$5x^2-2x=0$		
9	$4x^2=28x$	5	$20x^2-160x-180=0$
10	$4x^2+4x+1=0$		