②因数分解を利用した解き方 No.3

レベル ☆★★　問題番号 09M0302_3

▶ 授業動画はこちら

月　日　名前 _____　得点 _____ / 18

1 次の方程式を因数分解を利用して解きなさい。

(1) $x(x-9)=0$　(2) $(x+4)(x-3)=0$　(3) $(x-6)(x-1)=0$

(4) $x^2+7x+10=0$　(5) $x^2-6x=0$　(6) $x^2-x-20=0$

(7) $x^2+2x-35=0$　(8) $x^2-11x+18=0$　(9) $x^2+13x+42=0$

(10) $x^2-4x-45=0$　(11) $x^2+9x-36=0$　(12) $x^2-17x+72=0$

(13) $x^2-10x+25=0$　(14) $x^2+8x+16=0$　(15) $x^2-2x+1=0$

(16) $x^2+14x+49=0$　(17) $x^2-22x+121=0$　(18) $x^2+20x+100=0$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)
(10)	(11)	(12)
(13)	(14)	(15)
(16)	(17)	(18)

AB = 0 なら A = 0 または B = 0。因数分解できたら解ける！