②因数分解を利用した解き方 No.4

レベル ☆★★　問題番号 09M0302_4

▶ 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) $x(x+8)=0$　(2) $(x-5)(x+9)=0$　(3) $(x+3)(x+6)=0$

(4) $x^2-9x+14=0$　(5) $x^2+5x=0$　(6) $x^2+2x-48=0$

(7) $x^2-3x-28=0$　(8) $x^2-14x+45=0$　(9) $x^2+15x+54=0$

(10) $x^2+x-90=0$　(11) $x^2-7x-60=0$　(12) $x^2-16x+60=0$

(13) $x^2+16x+64=0$　(14) $x^2-24x+144=0$　(15) $x^2+4x+4=0$

(16) $x^2+18x+81=0$　(17) $x^2-30x+225=0$　(18) $x^2+24x+144=0$

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

解き終わったら、もう一度見直してみよう！