

二次方程式 8.

組氏名

1. 次の方程式を解け。

3. 次の方程式を、因数分解で解け。

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

(2) $(x-6)(x+5)=0$

(1) $x^2+5x+4=0$

(2) $x^2+7x+10=0$

(3) $(x+1)(x-9)=0$

(4) $(x+2)(x+7)=0$

(3) $x^2+8x+12=0$

(4) $x^2-5x+4=0$

(5) $(x-0.2)(x+1.2)=0$

(6) $(x-\frac{3}{4})(x+\frac{2}{5})=0$

(5) $x^2-7x+12=0$

(6) $x^2-9x+20=0$

2 次の方程式を解け。

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

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

(7) $x^2+3x-4=0$

(8) $x^2-4x-21=0$

(3) $x^2+5x=0$

(4) $x^2-6x=0$

(5) $(x-9)^2=0$

(6) $(x+4)^2=0$

(9) $x^2-x-2=0$

(10) $x^2+x-42=0$

(7) $x^2-6x+9=0$

(8) $x^2+14x+49=0$