中3数学《2次方程式/導入》①

名前

模範解答

▶次の方程式を解きなさい。

(1)
$$(x+7)(x-5) = 0$$

$$x = -7, x = 5$$

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

$$x = -2$$

答
$$x = -7, x = 5$$

$$\chi = -7$$

(2)
$$(x+3)(x-8) = 0$$

 $x = -3, x = 8$

答
$$x = -3, x = 8$$

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

$$x = 1, x = -2$$

答
$$x = 1, x = -2$$

$$(4) \quad (x-3)(x-2) = 0$$

$$x = 3, x = 2$$

答
$$x=3, x=2$$

$$x = -2$$

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

$$x = 4$$

$$x = 4$$

(7)
$$x(x+5) = 0$$

$$x = 0, x = -5$$

$$x = 0, x = -5$$

(8)
$$x(x-3) = 0$$

$$x = 0, x = 3$$

$$x = 0, x = 3$$



