

第50回 移項を用いた方程式の解き方 講義編2

解答

$$\textcircled{1} \quad 5x+5=2x+14$$

$$5x-2x=14-5$$

$$3x=9$$

$$x=3$$

$$\textcircled{2} \quad 3-2x+4=3x+12$$

$$-2x-3x=12-3-4$$

$$-5x=5$$

$$x=-1$$

$$\textcircled{3} \quad -x+8=x+22+5x$$

$$-x-x-5x=22-8$$

$$-7x=14$$

$$x=-2$$