

第三課 一元一次方程式(第三級)

例題

$$(1) -x+3=-5$$

$$-x=-5-3$$

$$-x=-8$$

$$x=8$$

$$(2) -x-3=5$$

$$-x=5+3$$

$$-x=8$$

$$x=-8$$

$$(3) -x-3=-5$$

$$-x=-5+3$$

$$-x=-2$$

$$x=2$$

$$(4) -x+5=-7$$

$$-x=-7-5$$

$$-x=-12$$

$$x=12$$

$$(5) -x-5=7$$

$$-x=7+5$$

$$-x=12$$

$$x=-12$$

$$(6) -x+3=-5$$

$$-x=-5-3$$

$$-x=-8$$

$$x=8$$

$$(7) -x-2=5$$

$$-x=5+2$$

$$-x=7$$

$$x=-7$$

$$(8) -x-3=5$$

$$-x=5+3$$

$$-x=8$$

$$x=-8$$

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

$$-x=9+2$$

$$-x=11$$

$$x=-11$$

$$(10) -x+5=7$$

$$-x=7-5$$

$$-x=2$$

$$x=-2$$

$$(11) -x+3=5$$

$$-x=5-3$$

$$-x=2$$

$$x=-2$$

$$(12) -x+5=3$$

$$-x=3-5$$

$$-x=-2$$

$$x=2$$

$$(13) -x+9=6$$

$$-x=6-9$$

$$-x=-3$$

$$x=3$$

$$(14) -x-2=5$$

$$-x=5+2$$

$$-x=7$$

$$x=-7$$

$$(15) -x+1=8$$

$$-x=8-1$$

$$-x=7$$

$$x=-7$$

習題	答案
(1) $-x+1=2$	$x=-1$
(2) $-x-3=5$	$x=-8$
(3) $-x+1=4$	$x=3$
(4) $-x+1=-5$	$x=6$
(5) $-x+2=-3$	$x=5$
(6) $-x+3=1$	$x=2$
(7) $-x+2=1$	$x=1$
(8) $-x-3=5$	$x=-8$
(9) $-x-7=6$	$x=-13$
(10) $-x+7=6$	$x=1$
(11) $-x-2=3$	$x=-5$
(12) $-x-1=4$	$x=-5$
(13) $-x+1=4$	$x=-3$
(14) $-x+2=-3$	$x=5$
(15) $-x+6=1$	$x=5$