

第六課 一元一次方程式(第六級)

例題

(1) $7 = -x + 6$

$$x = 6 - 7$$

$$x = -1$$

(2) $3 = 5 - x$

$$x = 5 - 3$$

$$x = 2$$

(3) $-4 = -x + 9$

$$x = 9 + 4$$

$$x = 13$$

(4) $-5 = -x + 3$

$$x = 3 + 5$$

$$x = 8$$

(5) $2 = 3 - x$

$$x = 3 - 2$$

$$x = 1$$

(6) $7 = -x + 6$

$$x = 6 - 7$$

$$x = -1$$

(7) $2 = 5 - x$

$$x = 5 - 2$$

$$x = 3$$

(8) $3 = 4 - x$

$$x = 4 - 3$$

$$x = 1$$

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

$$x = 9 + 3$$

$$x = 12$$

$$(10) 1 = 3 - x$$

$$x = 3 - 1$$

$$x = 2$$

$$(11) 3 = -x + 2$$

$$x = 2 - 3$$

$$x = -1$$

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

$$x = -5 - 3$$

$$x = -8$$

$$(13) 3 = 5 - x$$

$$x = 5 - 3$$

$$x = 2$$

$$(14) -3 = -5 - x$$

$$x = -5 + 3$$

$$x = -2$$

$$(15) -7 = -x + 6$$

$$x = 6 + 7$$

$$x = 13$$

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

(13) $4 = -x + 6$	$x = 2$
(14) $5 = 2 - x$	$x = -3$
(15) $-5 = 2 - x$	$x = 7$