

第一課 一元一次方程式(第一級)

例題

(1) $x+5=8$

$$x=8-5$$

$$x=3$$

(2) $x-3=6$

$$x=6+3$$

$$x=9$$

(3) $x-2=5$

$$x=5+2$$

$$x=7$$

(4) $x+7=-5$

$$x=-5-7$$

$$x=-12$$

(5) $x-2=-3$

$$x=-3+2$$

$$x=-1$$

(6) $x-3=-5$

$$x=-5+3$$

$$x=-2$$

(7) $x-5=-8$

$$x=-8+5$$

$$x=-3$$

(8) $x+7=-2$

$$x=-2-7$$

$$x=-9$$

(9) $x+5=-3$

$$x=-3-5$$

$$x=-8$$

$$(10) x+3=-9$$

$$x=-9-3$$

$$x=-12$$

$$(11) x-3=9$$

$$x=9+3$$

$$x=12$$

$$(12) x-5=-7$$

$$x=-7+5$$

$$x=-2$$

$$(13) x-9=21$$

$$x=21+9$$

$$x=30$$

$$(14) x-5=-9$$

$$x=-9+5$$

$$x=-4$$

$$(15) x+9=-5$$

$$x=-5-9$$

$$x=-14$$

習題	答案
(1) $x+5=6$	$x=1$
(2) $x-9=-3$	$x=6$
(3) $x+12=9$	$x=-3$
(4) $x-9=12$	$x=21$
(5) $x+3=6$	$x=3$
(6) $x-2=-5$	$x=-3$
(7) $x+9=-21$	$x=-30$
(8) $x-5=6$	$x=11$
(9) $x-3=6$	$x=9$
(10) $x-2=5$	$x=7$
(11) $x+2=7$	$x=5$
(12) $x-2=-9$	$x=-7$
(13) $x+2=-1$	$x=-3$

(14) $x+2=9$	$x=7$
(15) $x-3=6$	$x=9$