

พื้นฐานสำหรับแก้สมการอย่างง่าย

สมการ.....

ยกตัวอย่าง $5 + 3 = x \rightarrow$ แก้สมการเพื่อหาค่า x (ตัวแปรที่เราไม่ทราบค่า) การแก้สมการเอา $5+3 = 8$

$8 = x \rightarrow$ การแก้สมการเอา $5+3 = 8$ สรุป x จึงมีค่าเป็น 8

ถ้าเขียนใหม่ $5 + y = 8 \rightarrow$ 5 บวกตัวเลขอะไรแล้วมีค่าเป็น 8 (ถ้าแก้สมการก่อนหน้านี้เรารู้ว่า $5+3 = 8$)

วิธีการแก้สมการ $5 + y = 8 - 5 \rightarrow$ ย้าย 5 ไปอีกฝั่งนึงแล้วใช้การดำเนินการที่ตรงข้าม (จากบวกย้ายไปลบ)

$y = 8 - 5 \rightarrow$ ตอนแรก 5 บวก
อยู่กับ y เราก็
ย้ายไปลบ
 $y = 3$

ตรวจคำตอบ

เอา 3 แทนลงในสมการ $5 + y = 8$
 $5 + 3 = 8$
เมื่อแทนค่าลงในสมการแล้วมีค่าเท่ากัน $8 = 8$

แก้สมการเพื่อหาค่า x ต่อไปนี้

$x = 7 + 3$ $x =$	$x = 5 + 3$ $x =$	$x = 5 + 4$ $x =$	$x = 1 + 1$ $x =$	$x = 2 + 2$ $x =$	$x = 3 + 5$ $x =$
$x = 12 + 6$ $x =$	$x = 10 + 15$ $x =$	$x = 7 + 9$ $x =$	$x = 10 + 14$ $x =$	$x = 12 + 12$ $x =$	$x = 13 + 13$ $x =$
$x = 19 + 5$ $x =$	$x = 13 + 12$ $x =$	$x = 30 + 1$ $x =$	$x = 2 + 18$ $x =$	$x = 34 + 1$ $x =$	$x = 12 + 13$ $x =$
$x = 18 - 5$ $x =$	$x = 13 - 12$ $x =$	$x = 12 - 1$ $x =$	$x = 4 - 3$ $x =$	$x = 7 - 5$ $x =$	$x = 20 - 15$ $x =$
$x = 10 - 5$ $x =$	$x = 7 - 2$ $x =$	$x = 8 - 8$ $x =$	$x = 4 - 0$ $x =$	$x = 7 - 1$ $x =$	$x = 12 - 3$ $x =$

แก้สมการเพื่อหาค่า x ต่อไปนี้

$7 + x = 10$ $x = 10 - 7$ $x = 3$	$5 + x = 12$ $x = 12 -$ $x =$	$1 + x = 2$ $x = 2 -$ $x =$	$6 + x = 12$ $x = 12 -$ $x =$
$3 + x = 20$ $x = 20 -$ $x =$	$5 + x = 6$ $x = 6 -$ $x =$	$9 + x = 12$ $x = 12 -$ $x =$	$7 + x = 30$ $x = 30 -$ $x =$
$3 + x = 9$ $x = 9 -$ $x = 6$	$7 + x = 14$ $x = 14 -$ $x =$	$10 + x = 12$ $x = 12 -$ $x =$	$8 + x = 15$ $x = 15 -$ $x =$
$9 + x = 10$ $x = 10 -$ $x =$	$12 + x = 14$ $x = 14 -$ $x =$	$3 + x = 6$ $x = 6 -$ $x =$	$8 + x = 15$ $x = 15 -$ $x =$

แก้สมการเพื่อหาค่า x ต่อไปนี้

$6 + x = 30$ $x = \quad -$ $x =$	$2 + x = 12$ $x = \quad -$ $x =$	$10 + x = 13$ $x = \quad -$ $x =$	$7 + x = 12$ $x = \quad -$ $x =$
$8 + x = 10$ $x = \quad -$ $x =$	$12 + x = 17$ $x = \quad -$ $x =$	$12 + x = 13$ $x = \quad -$ $x =$	$8 + x = 12$ $x = \quad -$ $x =$
$1 + x = 10$ $x = \quad -$ $x =$	$7 + x = 17$ $x = \quad -$ $x =$	$3 + x = 13$ $x = \quad -$ $x =$	$3 + x = 9$ $x = \quad -$ $x =$
$2 + x = 10$ $x = \quad -$ $x =$	$8 + x = 17$ $x = \quad -$ $x =$	$4 + x = 13$ $x = \quad -$ $x =$	$7 + x = 9$ $x = \quad -$ $x =$
$8 + x = 10$ $x = \quad -$ $x =$	$12 + x = 17$ $x = \quad -$ $x =$	$5 + x = 40$ $x = \quad -$ $x =$	$12 + x = 12$ $x = \quad -$ $x =$
$6 + x = 13$ $x = \quad -$ $x =$	$10 + x = 17$ $x = \quad -$ $x =$	$5 + x = 90$ $x = \quad -$ $x =$	$16 + x = 40$ $x = \quad -$ $x =$
$20 + x = 30$ $x = \quad -$ $x =$	$20 + x = 40$ $x = \quad -$ $x =$	$30 + x = 90$ $x = \quad -$ $x =$	$72 + x = 82$ $x = \quad -$ $x =$
$11 + x = 32$ $x = \quad -$ $x =$	$15 + x = 40$ $x = \quad -$ $x =$	$10 + x = 90$ $x = \quad -$ $x =$	$12 + x = 52$ $x = \quad -$ $x =$
$15 + x = 30$ $x = \quad -$ $x =$	$40 + x = 80$ $x = \quad -$ $x =$	$12 + x = 36$ $x = \quad -$ $x =$	$10 + x = 52$ $x = \quad -$ $x =$
$5 + x = 10$	$41 + x = 82$	$18 + x = 64$	$12 + x = 48$
$7 + x = 10$	$12 + x = 80$	$9 + x = 84$	$32 + x = 100$