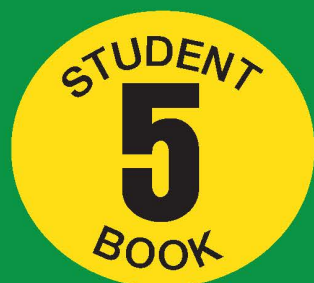


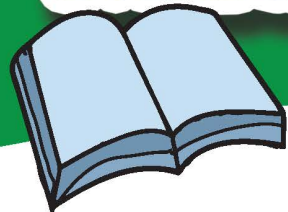
PRE-SCHOOL
Series



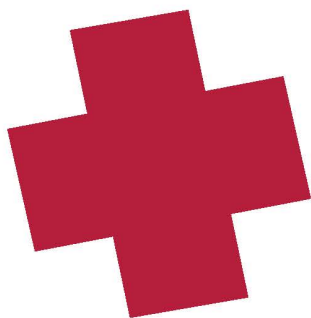
AGE 5-7

KINDERGARTEN MATH

Kindergarten



Math



By J. Theresa



Addition

Two-digit
addition

Place value

Mass

Comparing
measures

Length
&
Height



Kindergarten



Math

คณิตศาสตร์



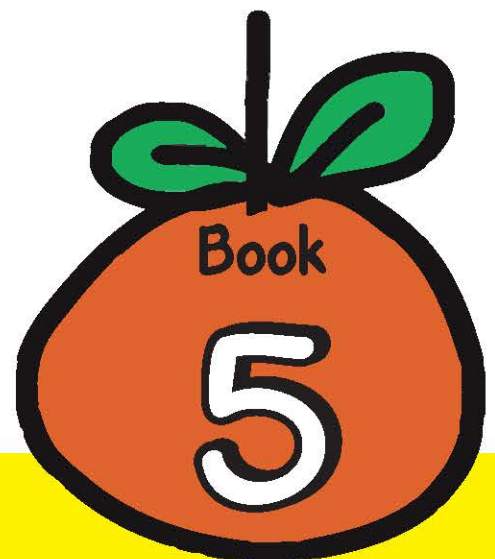
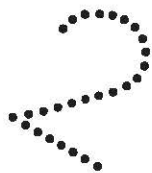
By J. Theresa



Name : _____

Class : _____

School : _____

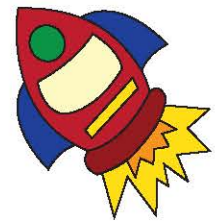


Unit 1

Addition

(แอ็ด-ดิ-จัน)

การบวก



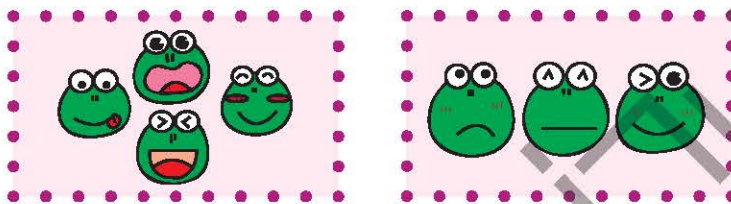
คือ เครื่องหมายบวก plus (พลัส(สี่))



1.1 Count and write down the numbers in the boxes.

ให้นักเรียนเติมตัวเลขลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

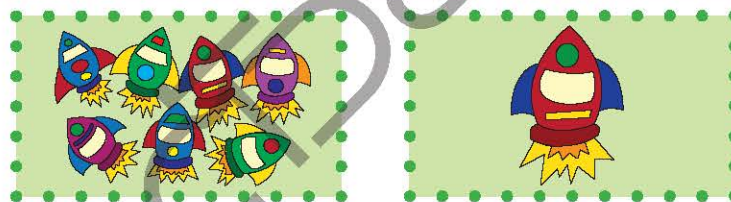
1.



+

=

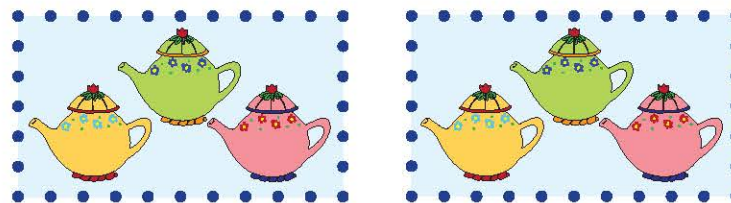
2.



+

=

3.



+

=



1.2 Count and write down the numbers in the boxes.

ให้นักเรียนเติมตัวเลขลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

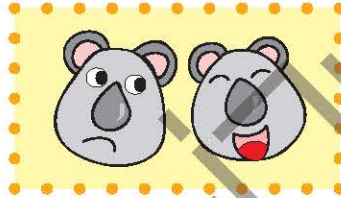
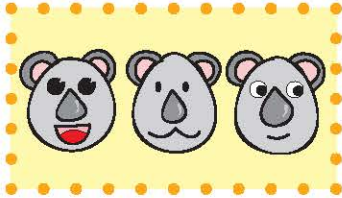
1.



+

=

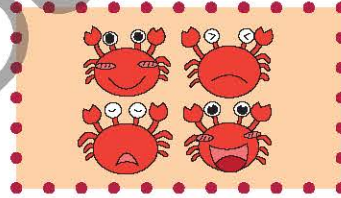
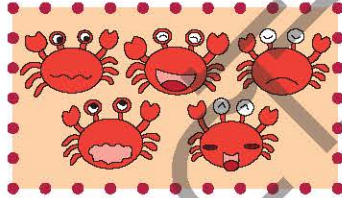
2.



+

=

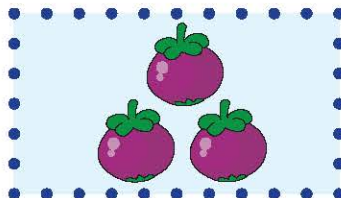
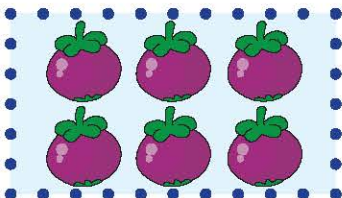
3.



+

=

4.



+

=





1.3 Write the correct answers in the blanks.

ให้นักเรียนเติมตัวเลขลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1.

$$6 + 1 =$$

2.

$$4 + 2 =$$

3.

$$2 + 5 =$$

4.

$$5 + 1 =$$

5.

$$7 + 11 =$$

6.

$$13 + 3 =$$

7.

$$5 + 3 =$$

8.

$$22 + 2 =$$

9.

$$7 + 10 =$$

10.

$$1 + 14 =$$

11.

$$12 + 5 =$$

12.

$$2 + 6 =$$



1.4 Write the correct answers in the blanks.

ให้นักเรียนเติมตัวเลขลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1.

$12 + 6 =$

2.

$8 + 8 =$

3.

$5 + 3 =$

4.

$7 + 2 =$

5.

$4 + 7 =$

6.

$5 + 6 =$

7.

$9 + 2 =$

8.

$7 + 3 =$

9.

$7 + 9 =$

10.

$8 + 6 =$

11.

$10 + 5 =$

12.

$10 + 8 =$



Test



Match the pictures that equal to 10.

ให้นักเรียนจับคู่รูปภาพที่มีค่าเท่ากับ 10

8+2

7+2

6+3

5+5

9+1

10

10+0

6+4

1+8

Test



Draw the lines from the left hand side to match the amount on the right hand side.

ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ตัวเลขจำนวนด้านซ้ายมือที่มีค่าเท่ากับจำนวนด้านขวามือ

$7 + 2$	$6 + 1$
$5 + 2$	$3 + 3$
$2 + 4$	$6 + 3$
$1 + 3$	$0 + 2$
$3 + 5$	$4 + 1$
$3 + 2$	$4 + 4$
$1 + 2$	$2 + 2$
$1 + 1$	$3 + 0$



Test



Draw the lines from the left hand side to match the amount on the right hand side.

ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ตัวเลขจำนวนด้านซ้ายมือที่มีค่าเท่ากับจำนวนด้านขวามือ

$15 + 2$	•	16
$7 + 2$	•	13
$10 + 13$	•	9
$13 + 13$	•	22
$12 + 4$	•	18
$11 + 2$	•	17
$13 + 12$	•	25
$13 + 5$	•	26

A red dashed arrow points from the first box on the left ($15 + 2$) to the fourth box on the right (22).

Homework



Write the correct answers in the blanks.

ให้นักเรียนเติมตัวเลขลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1.

$$2 = \boxed{} + \boxed{}$$

2.

$$3 = \boxed{} + \boxed{}$$

3.

$$4 = \boxed{} + \boxed{}$$

4.

$$9 = \boxed{} + 6$$

5.

$$5 = 4 + \boxed{}$$

6.

$$4 = 1 + \boxed{}$$

7.

$$6 = 2 + \boxed{}$$

8.

$$7 = 2 + \boxed{}$$

9.

$$7 = 5 + \boxed{}$$

10.

$$7 = 3 + \boxed{}$$

11.

$$8 = 5 + \boxed{}$$

12.

$$8 = 2 + \boxed{}$$



Homework



Write the correct answers in the blanks.

ให้นักเรียนเติมตัวเลขลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1.

$$12 = \boxed{} + 1$$

2.

$$3 = 1 + \boxed{}$$

3.

$$4 = \boxed{} + 2$$

4.

$$14 = 8 + \boxed{}$$

5.

$$9 = \boxed{} + 5$$

6.

$$8 = 4 + \boxed{}$$

7.

$$7 = \boxed{} + 2$$

8.

$$6 = 3 + \boxed{}$$

9.

$$6 = \boxed{} + 4$$

10.

$$5 = 3 + \boxed{}$$

11.

$$7 = \boxed{} + 1$$

12.

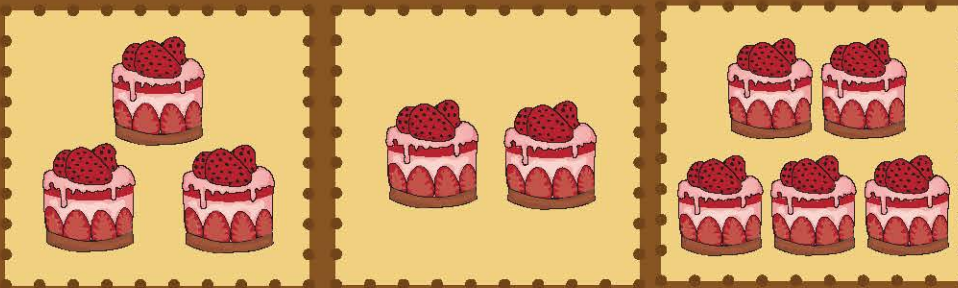
$$15 = 12 + \boxed{}$$



1.5 Count and write down the numbers in the boxes.

ให้นักเรียนนับจำนวนรูปภาพ และเติมตัวเลขลงในกล่องสี่เหลี่ยม

1.



3

+

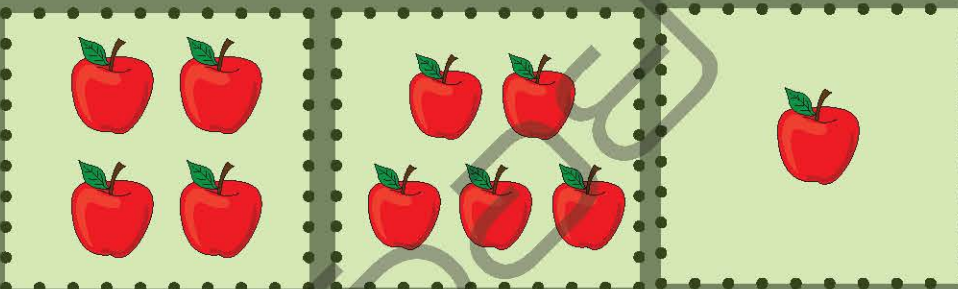
2

+

5

=

2.

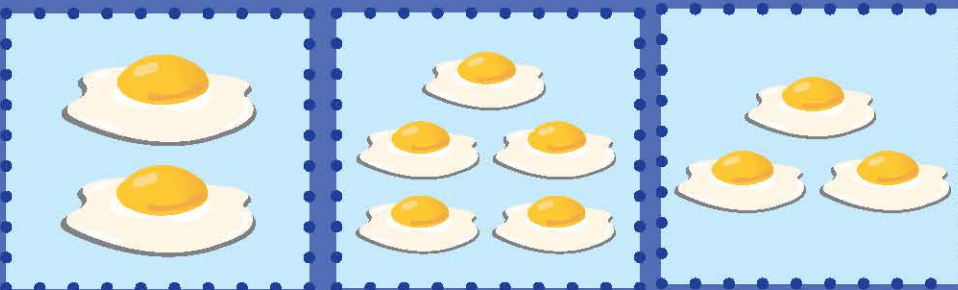


+

+

=

3.



+

+

=

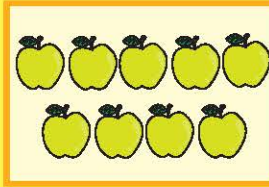
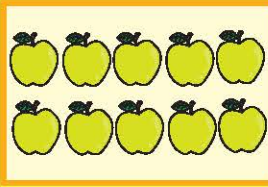
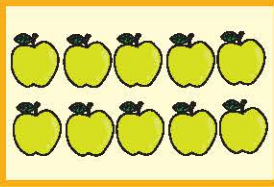




1.6 Count and write down the numbers in the boxes.

ให้นักเรียนนับรูปภาพแล้วเติมตัวเลขลงในช่องว่าง

1.



10

+

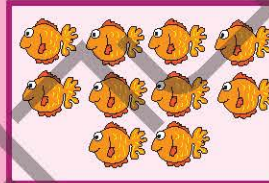
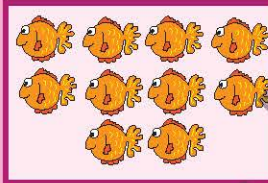
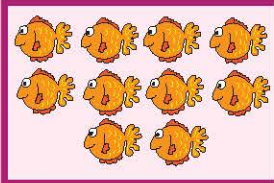
10

+

9

=

2.



+

+

=

3.

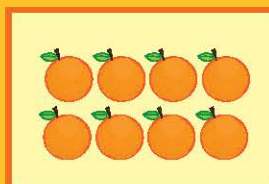
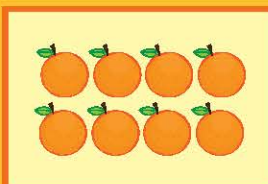
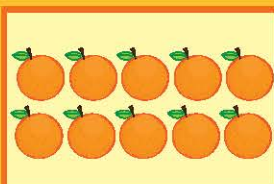


+

+

=

4.



+

+

=



Two-digits addition

(ทุ้-ดีจ-จิท(ถึ)-แอ๊ด-ดี-จัน)

การบวกเลขสองหลัก



Practice two-digits addition.

ให้นักเรียนฝึกบวกเลขสองหลัก

Example

tens หลักสิบ	ones หลักหน่วย
$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \\ + \\ 6 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ 8 \end{array}$
7	0

+

step 1: Add the sum of ones column.

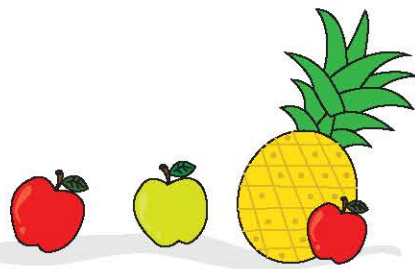
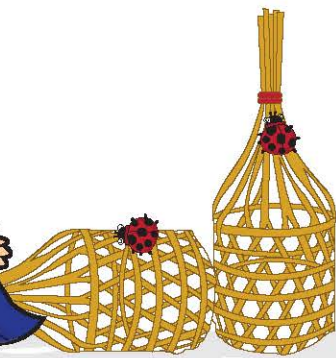
If the sum is greater than 9, carry the 1 over to the tens column.

ขั้นที่ 1: บวกเลขที่เป็นหลักหน่วย ก่อน ถ้าผลของหลักหน่วยมากกว่า 9 ให้ทดเลข 1 ไว้บนหลักสิบ

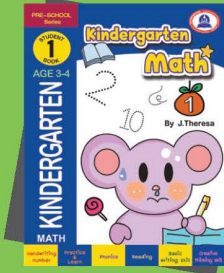
step 2: Add the sum of tens column, including the number you carried.

ขั้นที่ 2: บวกเลขหลักสิบ โดยรวม กับเลขที่ทดไว้ก่อนหน้านี้ด้วย

$$62 + 8 = 70$$



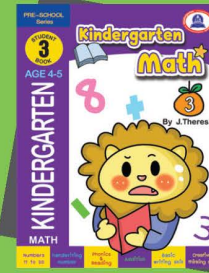
Kindergarten Math set :



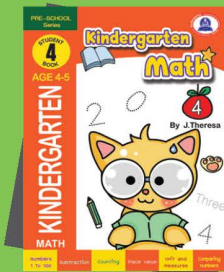
Kindergarten
math 1



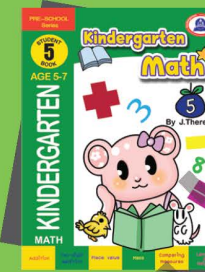
Kindergarten
math 2



Kindergarten
math 3



Kindergarten
math 4



Kindergarten
math 5



Kindergarten
math 6

เป้าหมายการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ปฐมวัย

-  **สาระที่ 1 : จำนวนและการดำเนินการ**
 - นับจากเปล่าจาก 1 - 100
 - บอกจำนวนของสิ่งต่างๆ ไม่เกิน 100 ซึ่งโดยการนับ
 - อ่านและเขียนเลขอารบิก 1 ถึง 100
 - อ่านเลขไทย ๑ - ๑๐๐
-  **สาระที่ 2 : การวัด**
 - เรียงลำดับความยาว/ความสูงของสิ่งของต่างๆ ที่กำหนดให้ โดยใช้เครื่องมือและหน่วยที่ไม่ใช่มาตรฐาน
 - เปรียบเทียบขนาดของสิ่งของต่างๆ โดยใช้คำว่ามากกว่า เบากว่า น้อยกว่า
 - บอกตำแหน่ง ทิศทางและ ระยะทางของสิ่งต่างๆ ที่กำหนด โดยใช้คำ ข้างบน ข้างล่าง ข้างใน ข้างนอก
-  **สาระที่ 3 : เรขาคณิต**
 - สร้างสรรค์จากทรงกลม ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กรวย ทรงกระบอก และรูปวงกลม สามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม
-  **สาระที่ 4 : พีชคณิต**
 - วางรูปแบบให้สัมพันธ์กับรูปแบบที่กำหนดให้
-  **สาระที่ 5 : การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น**
 - มีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบของแผนภูมิอย่างง่าย
-  **สาระที่ 6 : ศักยภาพและการบวนการทางคณิตศาสตร์**
 - การแก้ปัญหา การใช้เหตุผล การสื่อสาร การสื่อสารความหมายคณิตศาสตร์และการนำเสนอ การเชื่อมโยงความรู้ต่างๆ ทางคณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่นๆ และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

