

## แบบฝึก “คิดเก่ง คิดไว ได้คำตอบ”



### ชุดที่ 8 เรื่อง เก่งคณิต คิดเก่ง



#### การคิดแก้ปัญหา

**หลักการ** เป็นการหาคำตอบโดยการนำทักษะการบวก การคูณ การหารและทักษะการคิดทางคณิตศาสตร์มาใช้ในการแก้ปัญหาตามลำดับขั้นตอน

**ตัวอย่าง** นักเรียนหาจำนวนที่

- เป็นจำนวนที่มากกว่า 40
- เป็นจำนวนที่น้อยกว่า 90
- จำนวนนั้นเป็นเลขคี่ และหารด้วย 9 ลงตัว

ค่อยๆ คิดนะครับไม่ยาก

#### วิธีคิด

จำนวนที่มากกว่า 40 น้อยกว่า 90 และหารด้วย 9 ลงตัว

ดังนั้นจึงคิดจากสูตรคูณ แม่ 9 คือ

$$9 \times 5 = 45$$

$$9 \times 6 = 54$$

$$9 \times 7 = 63$$

$$9 \times 8 = 72$$

$$9 \times 9 = 81$$

โจทย์บอกว่าเป็น เลขคี่

ดังนั้นจำนวนที่ต้องการคือ 45, 63, 81



**ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม** กิจกรรมการคิดแก้ปัญหาเป็นการนำ ทักษะทาง คณิตศาสตร์มาบูรณาการกับกระบวนการคิด นักเรียนต้องใช้ความคิดที่เป็นเหตุเป็น ผลวิเคราะห์สังเคราะห์ รวมทั้งความคิดสร้างสรรค์เพื่อที่จะนำเอาผลจากทักษะการคิด ทางคณิตศาสตร์ ไปใช้ในการคิดแก้ปัญหา ส่งเสริมกระบวนการคิดอย่างมีขั้นตอน เพื่อนำไปใช้ในการเรียนคณิตศาสตร์และเป็นประโยชน์ต่อการคิดคำนวณชีวิตประจำวัน



โครงการ “สร้างนักคิดคณิตศาสตร์” กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดแสงธรรม

แบบฝึก “คิดเก่ง คิดไว ได้คำตอบ”

ชุดที่ 8 เรื่อง เก่งคณิต คิดเก่ง

ชื่อ..... ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/.... เลขที่.....

กิจกรรมที่ 8.1

นักเรียนหาจำนวนที่

- เป็นจำนวนที่มากกว่า 5
- เป็นจำนวนที่น้อยกว่า 36
- จำนวนนั้นเป็นเลขคู่
- หาคด้วย 3 ลงตัว

วิธีคิด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ จำนวนนั้นคือ .....





## โครงการ “สร้างนักคิดคณิตศาสตร์” กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

### ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดแสงสรรค์

## แบบฝึก“คิดเก่ง คิดไว ได้คำตอบ”

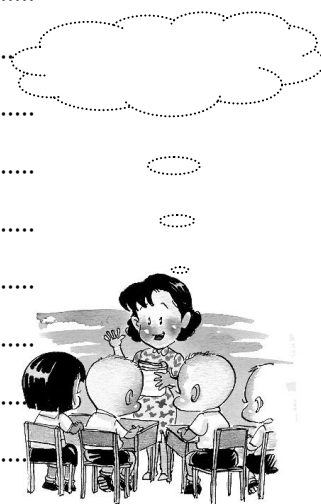
## ชุดที่ 8 เรื่อง เก่งคณิต คิดเก่ง

ชื่อ.....ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/.... เลขที่.....

## กิจกรรมที่ 8.2

นักเรียนหาจำนวนที่

- เป็นจำนวนที่มากกว่า 15
- เป็นจำนวนที่น้อยกว่า 60
- จำนวนนั้นเป็นเลขคี่
- หาดด้วย 5 ลงตัว

**วิธีคิด**

**ตอบ** จำนวนนั้นคือ .....



โครงการ “สร้างนักคิดคณิตศาสตร์” กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

### ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดแสงสรรค์

## แบบฝึก “คิดเก่ง คิดไว ได้คำตอบ”

## ชุดที่ 8 เรื่อง เก่งคณิต คิดเก่ง

ชื่อ.....ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/.... เลขที่.....

### กิจกรรมที่ 8.3

นักเรียนหาจำนวนที่

- เป็นจำนวนที่มากกว่า 20
- เป็นจำนวนที่น้อยกว่า 80
- จำนวนนั้นเป็นเลขคี่
- หาดด้วย 7 ลงตัว

**วิธีคิด**





โครงการ “สร้างนักคิดคณิตศาสตร์” กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดแสงธรรม

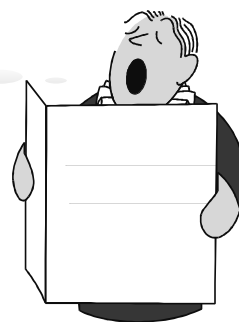
แบบฝึก “คิดเก่ง คิดไว ได้คำตอบ”

ชุดที่ 8 เรื่อง เก่งคณิต คิดเก่ง

ชื่อ..... ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/.... เลขที่.....

### กิจกรรมที่ 8.4

จำนวนอะไรเอ่ย.....

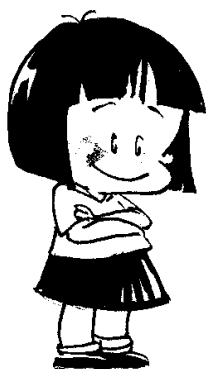


1. เป็นจำนวนที่มีสองหลัก

2. จำนวนนั้นมีค่าน้อยกว่า 50

3. เป็นจำนวนที่เป็นผลลัพธ์  
จากการคูณด้วย 5

4. นำผลลัพธ์ที่มีสองหลักมาบวกกันได้ 9



วิธีคิด

จำนวนนั้นคือ.....



โครงการ “สร้างนักคิดคณิตศาสตร์” กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดแสงสรรค์

แบบฝึก“คิดเก่ง คิดไว ได้คำตอบ”

ชุดที่ 8 เรื่อง เก่งคณิต คิดเก่ง

ชื่อ..... ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/.... เลขที่.....



กิจกรรมที่ 8.5

- นักเรียนหาจำนวนที่
- เป็นจำนวนที่มากกว่า 3,000
  - นำเลขโดดของจำนวนนี้มาบวกกันได้เท่ากับ 5
  - เป็นจำนวนที่น้อยกว่า 3,015

แสดงวิธีคิด

.....

.....

.....

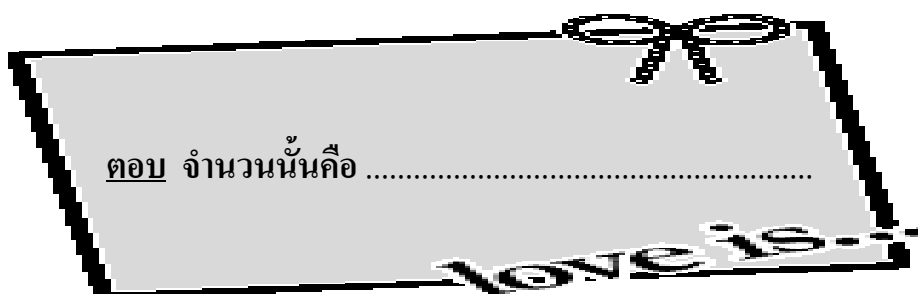
.....

.....

.....

.....

.....



ตอบ จำนวนนั้นคือ .....