

ชื่อ.....ชั้น ป.5/..... เลขที่.....

ใบงาน วิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ใบงาน : แบบฝึกหัด การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านเงื่อนไขและตีกฎลงในช่องให้ถูกต้อง และตอบคำถาม

เด็กๆ ชวนกันไปร้านขายสัตว์เลี้ยง โดยเด็กแต่ละคนได้ซื้อสัตว์เลี้ยงที่แตกต่างกันกลับบ้านคนละ ๑ ตัว อยากทราบว่า เด็กแต่ละคนได้ซื้อสัตว์เลี้ยงอะไรบ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

เงื่อนไขที่ ๑ : ไม่มีเด็กคนไหนซื้อสัตว์เลี้ยงที่มีพยัญชนะขึ้นต้นเหมือนกับชื่อของตนเอง

เงื่อนไขที่ ๒ : ปิงปอนแพ้ขนแมว

เงื่อนไขที่ ๓ : ม่อนชอบคุยโต้ตอบกับสัตว์เลี้ยง

เงื่อนไขที่ ๔ : กอหญาไม่ได้ซื้อสัตว์ที่อาศัยอยู่ในน้ำ

|                                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                |  |  |  |  |
|                                                                                                | กระต่าย                                                                             | ปลาทอง                                                                              | นกแก้ว                                                                               | แมว                                                                                   |
| <br>กอหญา   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| <br>น้ำหวาน |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| <br>ปิงปอน  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| <br>ม่อน    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |

สัตว์เลี้ยงที่เด็กแต่ละคนซื้อกลับไปเลี้ยงที่บ้านคืออะไรบ้าง

กอกหญ้า

น้ำหวาน

ปิงปอง

ม่อน

๒. ให้นักเรียนเติมตัวเลข 1 – 4 ลงในช่องว่าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

(๑) ในแต่ละแถวของแนวนอนตัวเลขต้องไม่ซ้ำกัน

(๒) ในแต่ละแถวของแนวตั้งตัวเลขต้องไม่ซ้ำกัน

(๓) ในตาราง  $4 \times 4$  ประกอบด้วยตารางย่อย  $2 \times 2$  จำนวน ๔ ตาราง  
ตัวเลขในแต่ละตารางย่อยทั้ง ๔ ช่อง ต้องไม่ซ้ำกัน

๒.๑

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | 2 | 1 | 3 |
|  |   |   | 4 |
|  |   |   | 1 |
|  | 4 | 3 | 2 |

๒.๒

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   | 1 |  | 2 |
| 2 |   |  | 3 |
| 1 |   |  | 4 |
|   | 3 |  | 1 |