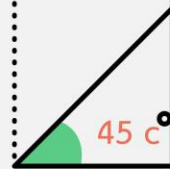


คำนวณชวนคิด

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง คณิตศาสตร์हररा

ครูจุริดา เวทยนุกูล



เกม ซูโดกุ
(Sudoku)





เกม ซูโดกุ (Sudoku)

ซู หมายถึง ตัวเลข

โดกุ หมายถึง เตี้ยว, โดด, โสด

ซูโดกุ หมายถึง เลขโดด





ขอบเขตการเติมตัวเลข ตารางซูโดกุแบบมาตรฐาน
จะเป็นแบบ 9×9 นอกจากนี้ ยังมีตารางขนาดที่ต่างไป
คือ แบบ 4×4 6×6 12×12 16×16 และ 25×25 ในแบบ
 4×4 และ 6×6 นั้น เป็นตารางซูโดกุที่ง่ายและเพื่อทำ
ความเข้าใจในการเล่นพื้นฐานสำหรับเด็กและผู้ que เริ่ม
เล่น ตาราง 4×4 จะต้องเติมตัวเลข 1-4 โดยไม่ซ้ำกัน
ถ้าเป็น 6×6 จะเติมตัวเลข 1-6 โดยไม่ซ้ำกัน





กติกา



1. ทุกแถวในแนวนอน ต้องมีตัวเลข 1-4 และต้องไม่ซ้ำกัน
2. ทุกแถวในแนวตั้ง ต้องมีตัวเลข 1-4 และต้องไม่ซ้ำกัน
3. ทุกตารางย่อย 2×2 ต้องมีตัวเลข 1-4 และต้องไม่ซ้ำกัน





3	1	4	2
2	4	3	1
4	2	1	3
1	3	2	4



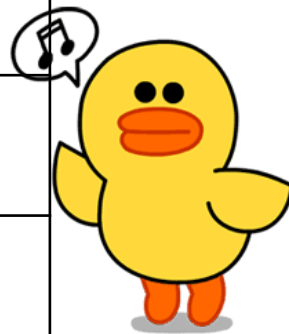


3			2
1			4





2	1	3	4	6	5
4	5	6	1	2	3
5	3	2	6	1	4
1	6	4	3	5	2
6	4	5	2	3	1
3	2	1	5	4	6





การเรียนรู้เหนื่อยยาก
ย่อมลำบากอย่าท้อแท้
สุดท้ายที่รอคอย
คืออนาคตอันงดงาม



O-net คณิตศาสตร์



ต้องแทน ▲ ด้วยจำนวนใด จึงจะทำให้

$$(135 \times 15) + (202 \times 15) = (135 + 202) \times \text{▲}$$

เป็นประโยคสัญลักษณ์ที่ถูกต้อง

15





O-net คณิตศาสตร์



นืดหาคำตอบของ 7×352 โดยทำดังนี้

$$7 \times 352 = 7 \times (300 + 50 + 2)$$

$$= (\blacksquare \times 300) + (\blacksquare \times 50) + (\blacksquare \times 2)$$

ต้องแทน $\blacksquare$ ด้วยจำนวนใด จึงจะได้ประโยคสัญลักษณ์ที่ถูกต้อง

7





O-net คณิตศาสตร์



ในการหาคำตอบของ $(179 + 58) + 42$

ใครใช้สมบัติการเปลี่ยนหมู่ของการบวกในการหาคำตอบ

อ้อ... $(179 + 58) + 42 = 237 + 42 = 279$

อ๋อ... $(179 + 58) + 42 = 179 + (58 + 42) = 279$

นิด... $(179 + 58) + 42 = (58 + 179) + 42 = 279$

หน่อย... $(179 + 58) + 42 = 42 + (179 + 58) = 279$

1. อ้อ

2. อ๋อ

3. นิด

4. น้อย





O-net คณิตศาสตร์



ข้อใดใช้สมบัติการสลับที่ของการคูณ
ในการหาผลคูณของ $(5 \times 3) \times 4$

1. $(3 \times 4) \times 5 = 60$

2. $4 \times (5 \times 3) = 60$

3. $3 \times (5 \times 4) = 60$

4. $(5 \times 4) \times 3 = 60$





O-net คณิตศาสตร์



ห้างสรรพสินค้าติดประกาศว่าถ้าซื้อสินค้าครบทุก 600 บาท
จะได้บัตรแลกซื้อของ 1 ใบ มูลค่า 30 บาท วิณาซื้อของ
ทั้งหมดเป็นเงิน 3,250 บาท ได้บัตรแลกซื้อของมูลค่าเท่าใด

1. 108 บาท 2. 150 บาท
3. 162.50 บาท 4. 180 บาท

