



ตัวเลข ช่วยเรียน

Welcome to the Wonderful World of Learn & Teach

วิธีการศึกษา คือ 'เรียนรู้และสอน'! เรียนรู้ตลอดชีวิต!

เริ่ม¹ เรียนรู้เมื่อเข้าใจแล้ว เริ่มสอนได้เลย ในการศึกษาฟรีอย่างรวดเร็ว

ผู้เรียนสอนผู้เรียนที่เรียนรู้ช้า ที่ทำงาน ผู้มีประสบการณ์จะฝึกอบรมผู้มาใหม่ ที่บ้าน ปู่ย่าตายายจะสอนลูกๆ

หลานๆ

พ่อแม่สอนลูก

คำแนะนำในการเรียน เมื่อศึกษา

หรือสอน อย่าเพียงคิดว่าคู่มือเล่มนี้เท่านั้น แต่ควรค้นคว้าคู่มือเล่มอื่นๆ ด้วย เมื่อพบงานเขียนที่ดี ให้คัดลอก ส่วนที่คุณต้องการและขยายความเพิ่มเติม (สำหรับนักวิชาการและนักการศึกษา)



รับ: ตรวจสอบการสะกดคำและไวยากรณ์

เพิ่มเติม: ต้องมีสี รูปภาพ และเสียง

ตรวจสอบอ่าน หากจำเป็นให้แก้ไข

ทำให้ผลงานของคุณ 'ปลอดลิขสิทธิ์' จากนั้นเผยแพร่

ไถ่เรกอรี่ ตัวเลข เพิ่มตาราง ~ ตัวเลข ~ ความหมายของ

ตัวเลข ~ ตัวเลขมหัศจรรย์ ~ การใช้ตัวเลข ~ ค่าของตัวเลข ~ สัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ ~ การวัด ~



1 พระเจ้ากำลังรอที่จะได้ยินจากคุณ!

คำอธิษฐานเพื่อ การศึกษา จลอง วันการศึกษา 6.1.7. NATm ข้าแต่ พระเจ้า ผู้ทรงสร้างจักรวาลที่สวยงามที่สุด ผู้พิทักษ์ที่อ่อนน้อม

ก่อนต้นและข้อสุดท้ายที่สุดของพระองค์ (1) สัญญาว่าจะแสวงหา ได้รับ และนำความรู้ไปใช้ตลอด

ชีวิต เพื่อเรียนรู้และสอนผ่านการศึกษาฟรี เพื่อสนับสนุนการศึกษาฟรีของสาธารณะ ส่งต่อ^{แทน} (ชื่อ)

ประสบการณ์ชีวิตให้กับรุ่นต่อไป เพื่อความรุ่งโรจน์ของ พระเจ้า และความดีของมนุษยชาติ คำอธิษฐานนี้ใช้ในชั้นเรียนและในวันการศึกษา



เพิ่มตาราง

ตารางการบวกประกอบด้วยการบวก 400 ครั้ง การบวกจากซ้ายไปขวาในแถวใดๆ หรือจากบนลงล่างในคอลัมน์ใดๆ ตัวเลขใหม่แต่ละตัวจะมีค่ามากกว่าตัวเลขก่อนหน้า (ตัวตั้ง) อยู่ 1 (+) ตัวตั้งคือลำดับของตัวเลข เช่น 0, 1, 2, 3, 4, 5, ... ช่องแรกคือเลขคู่ เช่น $2 + 2 = 4$

+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

ไม่รวม 0 (ศูนย์) การบวก 0 (ศูนย์) เข้ากับตัวเลขใดๆ ก็ได้ผลลัพธ์เป็นตัวเลขเดียวกัน เลือกตัวเลข (หลัก) บนเส้นแนวนอนด้านบนบวก (+) โดยให้ตัวเลขอยู่บนเส้นแนวตั้งด้านซ้ายสุด เลื่อนไปทางขวาบนเส้นแนวตั้งนี้จนกระทั่งถึงเส้นแนวนอนที่เกี่ยวข้อง เช่น $3 + 5 = 8$ หมายเหตุ: $3 + 5$ ให้ผลลัพธ์เหมือนกับ $5 + 3 = 8$ ตัวบวกสามารถสลับกันได้ ผลลัพธ์จะเหมือนกัน

ตัวเลข

ตัวเลข มีความสำคัญ และ 7 ถือเป็นเลขศักดิ์สิทธิ์!

เมื่อนุษยชาติเริ่มใช้ตัวเลข ก็พร้อมที่จะพัฒนาไปสู่โซ่ของตาของตน: ผู้พิทักษ์จักรวาลทางกายภาพ

ตัวเลขถูกสร้างขึ้น

เป็นไปได้อย่างอธิบายและวัดปริมาณ ความเร็ว ฯลฯ และสร้างแนวคิดทางคณิตศาสตร์ ผู้พิทักษ์เชื่อว่าตัวเลขเป็นรากฐานสำคัญของสติปัญญาของมนุษยชาติ

ตัวเลขเป็นแนวคิดทางคณิตศาสตร์พื้นฐานที่มนุษย์

ใช้เพื่อสร้างแนวคิดทางคณิตศาสตร์มากขึ้น ตัวเลขนำไปสู่วิทยาศาสตร์ที่ช่วยให้เราก้าวหน้าและเข้าใจ การสร้างสรรค์ ของพระเจ้า มากขึ้นเรื่อยๆ ตัวเลขสร้างอารยธรรมและทำลายอารยธรรมเหล่านั้น วัฏจักรของ

“จุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุด และการรีไซเคิล”

จำนวนที่อนุญาตให้นับ :

นิ้วบนมือ 1, 2, 3, 4, 5 ผลลัพธ์ (สัญลักษณ์: =) 5 นิ้ว

การเพิ่ม (สัญลักษณ์: +) ช่วยให้เราสามารถรวมผลการนับได้มากกว่า 1 รายการ

นิ้วบนมือทั้งสองข้าง $5+5 = 10$ นิ้วบนมือทั้งสองข้าง

การเอาออก (สัญลักษณ์: -) จะทำให้สามารถลดผลลัพธ์ก่อนหน้านี้ได้ 1 นิ้วด้วย

มีนิ้ว 5 นิ้วที่ถูกตัดไป 1 นิ้ว (อุบัติเหตุ) : $5-1 =$ เหลือนิ้วบนมือ 4 นิ้ว

การคูณ (สัญลักษณ์: $\cdot$) ช่วยให้ นับจำนวนที่คล้ายกัน ได้ง่ายขึ้น

รายการ นิ้วบนมือ 3 ข้าง $3 \cdot 5$ (ง่ายกว่า $5+5+5$) = 15 นิ้วบนมือ 3

มือ เมื่อคูณตัวเลขเดียวกันซ้ำๆ จะใช้สัญลักษณ์ ยกกำลัง : $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$ (2

⁵ ยกกำลัง 5) = 32 ยกกำลังห้าของ 2

ตัวเลขช่วยให้สามารถสร้าง ลำดับ ตัวเลข ได้ 0, 1, 1, 2, 3, 5,

8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, ... (สัญลักษณ์: ...) หลังตัวเลขเริ่มต้น 2 ตัว

แต่ละตัวเลขเป็นผลรวมของตัวเลข 2 ตัวที่อยู่ข้างหน้า

ผู้พิทักษ์ใช้ระบบเลขฐานสิบธรรมดา เลข 1 หลักที่ใช้คือ 0 (ศูนย์), 1 (หนึ่ง), 2 (สอง), 3 (สาม), 4 (สี่), 5 (ห้า),

6

(หก), 7 (เจ็ด), 8 (แปด), 9 (เก้า) ตัวเลข: 0, 2, 4, 6, 8 เรียกว่า

คู่; 1, 3, 5, 7, 9 เรียกว่าคี่ หลังจาก 9 จะ ใช้ เลข 2 ตัว (เรียกว่า 10)

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

เลข 0 ที่อยู่ทางขวาของตัวเลข 9 ตัวใดๆ จะสร้างตัวเลข 2 หลักที่เรียกว่า 10 (หลักสิบ) เช่น 70 เลข 00 สอง ตัว

เรียกว่า 100 (หลักร้อย)

เช่น 700 เลข 3 หลัก เรียกว่า 1,000 (พัน) เช่น 7,000 ทุกๆ 3

ตัวเลขที่นับจากขวาจะคั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค เช่น

1,000,000 (1 ล้าน)

เปอร์เซ็นต์ (สัญลักษณ์: %) หมายถึง หักร้อย เศษส่วนของ 100 สามารถแสดงเป็นเปอร์เซ็นต์ได้เช่นกัน เช่น $7/100 = 7\%$ หรือทศนิยม 0.07 (.) มีการใช้จุดเพื่อแสดงค่าที่น้อยกว่า 1 เช่น 0.1 (เรียก

ว่า ทศนิยม)

0.1 (ทศนิยม) สามารถแสดงเป็นเศษส่วนได้โดยใช้สัญลักษณ์หาร $1/10$ $0.1 = 1/10$ หรือร้อยละ 10%

ตัวเลขที่ใช้ในการออกแบบทางเรขาคณิต ได้แก่ รูปสามเหลี่ยม 3

ด้าน, รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า 4 ด้าน, รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส, รูปห้าเหลี่ยม 5 ด้าน, รูปหกเหลี่ยม 6 ด้าน, รูปเจ็ดเหลี่ยม 7 ด้าน (สัญลักษณ์แห่งศรัทธา 1 ประการ), รูปแปดเหลี่ยม 8 ด้าน, รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส² (2 มิติ), รูปลูกบาศก์³ (3 มิติ), รูปกรวย, รูปทรงกระบอก...



เลข 7 เป็นเลขศักดิ์สิทธิ์เพราะพระเจ้า 1 พระองค์ใช้เวลา 7 วัน* ในการสร้างจักรวาลทางกายภาพและมนุษยชาติ วันทำงาน 6 วัน + วันพักผ่อน 1 วัน = 1 สัปดาห์

*หมายเหตุ! 1 สัปดาห์ของพระเจ้า แตกต่างจากสัปดาห์ปฏิทิน CG

วันที่ 1

วันที่ 2 กลางสัปดาห์ วันที่ 4

วันสุดสัปดาห์ที่ 5 วันแห่งความสุข

1 พระเจ้า ต้องการ 7 ฟ้า ส่งผลให้มี 7 จังหวัด ~ 1 ศรัทธา จาก 7 ม้วน ~

สัญลักษณ์: เจ็ดเหลี่ยม (7 ด้าน 7 มุม)

1 โบลต์: ผู้พิทักษ์จักรวาลมีหน่วยงานบริหารระดับจังหวัดอิสระ 7 แห่ง (Orackle) ~ 7 ความชั่วร้ายคือความล้มเหลวของมนุษย 'ห่วงโซ่แห่งความชั่วร้าย' มี 7 ลิงก์ ~ 7_7

กฎ: คณะกรรมการที่มีตัวแทนเท่าเทียมกัน 7 HE และ 7 SHE ~ ตัวเลขหมายถึง 0 จากความ

ว่างเปล่า 1 พระเจ้า สร้างจักรวาลทางกายภาพ ศูนย์คือจำนวนแห่งการสร้างสรรค์ เข้ลลลล: ศูนย์คือจำนวน

แห่งการทำลายล้าง

1 จุดเริ่มต้น เป็นอันหนึ่งอันเดียวและหนึ่งเดียวเท่านั้น 1 พระเจ้า 1 ศรัทธา 1 คริสตจักร

ด้านลบ: จุดจบ เป็นที่สุดท้าย ตกอยู่ในอันตราย มากมาย

2. ความสามัคคี การแต่งงานอันศักดิ์สิทธิ์ การผสมพันธุ์ ฟ้าแฝด

ด้านลบ: การไร้รัฐบาล การแยกทาง สื่อลามก การถือพรหมจรรย์

3 สามเหลี่ยมเวลา 3 เสาหลักของศาสนา (1 พระเจ้า 1 ศรัทธา 1 คริสตจักร)

เข้ลลลล: 3 คือฝูงชน ลัทธิ แผ่นดินไหว 4 4 ฤดู (ฤดูใบไม้ผลิ ฤดูร้อน

ฤดูใบไม้ร่วง ฤดูหนาว) ของปี คออตโตร

ปี 4 ทศ (เหนือ ตะวันออก ตะวันตก ใต้) 4 ธาตุ (ไฟ น้ำ ดิน ลม) สี่เหลี่ยม ลูกบาศก์ กฎเกณฑ์ที่มีโครงสร้าง ข้อ

เสีย: ความสับสน ความสับสน ไม่มีกฎเกณฑ์ ขาดความสอดคล้อง กฎของเมอร์ฟี

5. วิสัยทัศน์ บุคคล มุ่งมั่น ลงมือทำ

ด้านลบ: ป้องกัน, เร่ร้อน, เวยเมย

6 กลุ่ม ชุมชน ความยุติธรรมทางสังคม การเฝ้าระวังและแวกบ้าน คริสตจักร

ด้านลบ: การสันโดษ การแยกตัว การแบ่งแยกชนชั้น การแบ่งแยกความมั่งคั่ง เก่งอาชญากร

7 1 ข่าวสารล่าสุดของพระเจ้า ผู้ประกาศธรรมบัญญัติ ประจักษ์ชัด การทำสมาธิ ทรัพย์สินทางปัญญา การ

พยากรณ์ แฉลบ: การเพ้อฝัน การคิดปรารภ ขอบความปลอม ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร

8 ความยุติธรรม เส้นทางอาชีพ ความรับผิดชอบ ความไว้วางใจ ข้อเสีย: ความไร้กฎหมาย

ว่างงาน, ขาดวุฒิภาวะ, กุจริต, โทหก.

9 เป็นคนเข้าสังคม ร่าเริง เป็นมิตร พูดในที่สาธารณะ ข้อเสีย: ชอบอยู่คนเดียว

หยุดหยด ไม่พูดมาก

1 พระเจ้ากำลังรอที่จะได้ยินจากคุณ!

คำอธิษฐาน เรื่องตัวเลข ข้าพเจ้า พระเจ้า

เลื้อน 1 คำยืนยัน 6 LGM

ผู้ทรงสร้างจักรวาลที่สวยงามที่สุด ผู้พิทักษ์ที่อ่อนน้อมและซื่อสัตย์ที่สุดของพระองค์ (1 ขอบคุณ

สำหรับตัวเลข ตัวเลขช่วยให้เราเข้าใจจักรวาล ตัวเลขเพื่อช่วยในการทำหน้าที่ผู้พิทักษ์ ตัวเลข ^{พูด} ชื่อ)

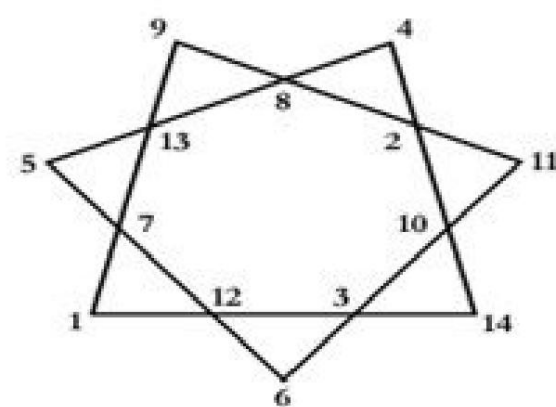
เพื่อการกระตุ้นทางจิตใจและความสนุกสนาน

เพื่อความรุ่งโรจน์ของ พระเจ้า และความดีของมนุษยชาติ คำอธิษฐานนี้ใช้เมื่อ

จำเป็น!



ตัวเลข มหัศจรรย์



ตัวเลข Magic Heptagram จะถูกวางไว้ที่จุดยอดและจุดตัดแต่ละจุด โดยที่ตัวเลขทั้ง 4 ตัวบนแต่ละบรรทัดมีผลรวมเป็น 30!

Challenge

สร้างดวงอาทิตย์ทรงเจ็ดเหลี่ยมพิเศษ 7 แฉก ?

ความสนุกของ ตารางมหัศจรรย์ คือความจริงที่ว่าไม่ว่าตัวเลขจะออกมาเป็นแบบไหน
สี่เหลี่ยมจัตุรัสจะถูกบวกเข้าด้วยกัน: แนวตั้ง (v), แนวนอน (h) หรือแนวทแยงมุม (d)
ผลลัพธ์ก็เหมือนกัน

Magic squares

สี่เหลี่ยมมหัศจรรย์ที่มีตัวเลข 9, 16, 25

Magic Squares				v34	v34	v34	v34	d34
v15	v15	v15	d15	16	3	2	13	h34
8	1	6	h15	5	10	11	8	h34
3	5	7	h15	9	6	7	12	h34
4	9	2	h15	4	15	14	1	h34
d15				4 corners = 34				d34
v65	v65	v65	v65	v65	d65			
11	24	7	20	3	h65			
4	12	25	8	16	h65			
17	5	13	21	9	h65			
10	18	1	14	22	h65			
23	6	19	2	15	h65			
4 corners + middle = 65					d65			

สร้างสี่เหลี่ยมมหัศจรรย์เลข 49 สี่?

Challenge

การใช้ ตัวเลข

A: เลข ที่ ประกอบด้วย 1, 3, 5, 7, 9 และตัวเลขทั้งหมดที่มีหลักสุดท้ายเป็นตัวเลขใดตัวเลขหนึ่งในนี้

B: เลข คู่ ประกอบด้วย 0, 2, 4, 6, 8 และตัวเลขทั้งหมดที่มีตัวสุดท้ายหลักเป็นหนึ่งนั้น

C: จำนวนเต็ม ประกอบด้วยจำนวนคี่และจำนวนคู่

D: เลขฐาน สอง เป็นระบบเลขฐานสองที่ใช้สัญลักษณ์ 2 ตัว คือ 0 และ 1

E: เปอร์เซนต์ (%) เพื่อหา 15 % ของ 50 คุณ % และจำนวนหารด้วย 100 = $7.5 ! 15 \cdot 50 : 100 = 7.5$

แสดงเปอร์เซนต์ที่กำหนดเป็นเศษส่วน คุณ $15 \cdot 100 / 100 = 15$

แสดงเปอร์เซนต์ที่กำหนดเป็นทศนิยม คุณ $0.15 \cdot 100 = 15$

F: เศษส่วน ต้องมี 3 ขั้นตอนในการแปลง 15% ให้เป็นเศษส่วนสามัญ $3 / 20 : 1$. ละเว้นเครื่องหมาย % 2.
หารด้วย 100 $_ 15 / 100$ 3. ad

ถึงเงื่อนไขที่ต่ำที่สุด _ 3 / 20 .

G: เลขฐานสิบ แปลง 15% เป็นเลขฐานสิบ โดยไม่ต้องใส่เครื่องหมาย % จากนั้นเลื่อนจุดทศนิยมของ % ไปทางซ้ายสองตำแหน่ง = 0.15 **H:** ลำดับเลขธรรมชาติ ช่วยให้สามารถสร้างลำดับ

เลขได้ เช่น 0, 1, 1, 2, 3 ... หลังจากเลขตั้งต้น 2 ตัวแล้ว แต่ละตัวจะเป็นผลรวมของเลข 2 ตัวก่อนหน้า

I: จำนวน เฉพาะ การหาจำนวนเหล่านั้น (จำนวนเต็มที่หารด้วยตัวมันเองลงตัว) เช่น หาจำนวนเฉพาะทั้งหมดที่ถึง 20 ระบุนับจำนวนทั้งหมด ตั้งแต่ 2 ถึง 20 ไอโตน 2 โดยไม่สนใจพหุคูณของ 2 ทั้งหมด ไอโตนจำนวนถัดไป (3) ที่ไม่ได้ไอโตน โดยไม่สนใจพหุคูณของจำนวนนั้น ทั้งหมด ทำซ้ำจนครบจำนวนเฉพาะ ตัวเลขที่ถูกไอโตนคือ 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19,

J: ตัวเลข โรมัน มีพื้นฐานมาจากตัวอักษรบางตัวในตัวอักษรที่นำมารวมกันเพื่อแสดงถึงผลรวมหรือ ความแตกต่างของค่าต่างๆ

1 ัน - 2 II, 3 III, 4 IV, 5V, 6 VI, 7 VII, 8 VIII, 9 IX, 10 X, 11 XI, 12 XII,....
20 XX, 30 XXX, 45 XLV, 50 L, 76 LXXVI, 100 C, 500 D, 1000 M.

ค่าตัวเลข

0 > ศูนย์

1 > หนึ่ง

5 > ห้า

7 > เจ็ด

10 > สิบ

50 > ห้าสิบ

100 > ร้อย

500 > ห้าร้อย

1,000 > พัน

5,000 > ห้าพัน

10,000 > หมื่น

50,000 > ห้าหมื่น

100,000 > แสน

500,000 > ห้าแสน

1,000,000 > ล้าน

10,000,000 > สิบล้าน

100,000,000 > ร้อยล้าน

1,000,000,000 > พันล้าน

10,000,000,000 > สิบล้าน

100,000,000,000 > ร้อยล้าน

1,000,000,000,000 > พันล้าน
 10,000,000,000,000 > หมื่นล้าน
 100,000,000,000,000 > แสนล้าน
 1,000,000,000,000,000 > ล้านล้าน
 10,000,000,000,000,000 > สิบล้านล้าน
 100,000,000,000,000,000 > ร้อยล้านล้าน
 1,000,000,000,000,000,000 > ล้านล้าน
 10,000,000,000,000,000,000 > สิบล้านล้าน
 100,000,000,000,000,000,000 > ร้อยล้านล้าน

หมายเหตุ ! จากขวาไปซ้ายจะมีเครื่องหมายจุลภาคหลังเลข 3

๙๙๙ ตัวเลข

Mathematical symbols

= ผลลัพธ์เท่ากับ

≠ ไม่เท่ากับ

□ เท่ากันทุกประการ

+ เพิ่มการรวมผลการนับมากกว่า 1 รายการ

- การนำกลับบ้านจะลดผลลัพธ์ก่อนหน้า

± บวกหรือลบ

□ ลบหรือบวก

• หรือ x คูณ จำนวนนับ (แบบง่ายกว่า) ที่คล้ายกัน รายการ

÷ การแบ่งส่วนของผลลัพธ์ก่อนหน้า

> มากกว่า □ เท่ากับ

< น้อยกว่า

หรือมากกว่า ไม่มากกว่า %

□ เท่ากับหรือน้อยกว่า

✱ เปอร์เซ็นต์

✱ ไม่น้อยกว่า

‰ เปอร์มิล

เป็นสัดส่วนกับ

□ มีค่าประมาณเท่ากับ

Ω โอเมกา ผลรวมของการคูณตัวประกอบเฉพาะทั้งหมด

□ สอดคล้องกับ π Pi

□ เดลต้า, ความแตกต่าง

ผลคูณของ รากที่สอง

□ ซิกม่า ผลรวมของ

□ [] วงเล็บ เหลี่ยม

{ } วงเล็บ, ชุดว่าง

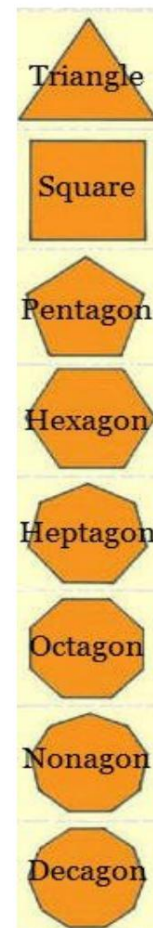
()

- } ชุด (ระบุ)

{ {...} และอื่นๆ เซตอนันต์

□ ดังนั้น

□ เพราะว่า ตั้งแต่



□ เซตย่อย

□ ซูเปอร์เซต

□ องค์ประกอบของ

□ ไม่ใช่องค์ประกอบของ

∅ เซตว่าง □ อินทิ

ชุด ยูยู นิเวอร์แซล

กรัล □□ อินทิ

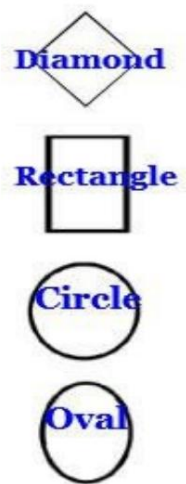
□ อินทิกรัลคอนทัวร์ปิด

กรัลสองชั้น

□ อินทิกรัลพื้นผิวปิด

□□□ อินทิกรัลสามเท่า

□ อินทิกรัลปริมาตรปิด



มาตรการ

Custodian Guardian ใช้มาตรฐาน New Age (NA) ในการวัด เวอร์ชันเมตริกที่อัปเดต บริการชุมชน UCG

ความยาว หน่วยฐาน: เมตร (m.) ~

พื้นที่ หน่วยฐาน: ตารางเมตร (m²) ~ 3 มิติ เมตร (m³) ~

ปริมาตร หน่วยฐาน : ลิตร (l) ~

น้ำหนัก หน่วยฐาน: กรัม (g)

คำนำหน้าหน่วยวัด ใช้คำนำหน้าตัวพิมพ์ใหญ่สำหรับเลขยกกำลังบวก

สัญลักษณ์คำนำหน้า กำลัง [] ค่า

ยอตตะ ย 10 [21] 10 [24] 1,000,000,000,000,000,000,000

เซตต้า ซี 10 1,000,000,000,000,000,000

เอ็กซ่า อี เพตะ [18] 1,000,000,000,000,000,000

พี 10 [15] 1,000,000,000,000,000

เทรา ที 10 [12] 1,000,000,000,000

กิกะ จี 10 [9] 1,000,000,000

เมกะ เอ็ม 10 [6] 1,000,000

มีเรีย มาย 10 [4] 10,000

กิโล เค 10 [3] 1,000

เฮกโต เอช 100 10 [2]

เดคา ดี 10 [0] 10 [1] 10

ฐาน b เดซี 10 [-1] เซนติ 10 1

[-2] 0.01 ง 0.1

ซี

มิลลิเมตร 10 [-3] 0.001

ไมโคร μ 10 [-6] 0.000,001

นาโน เอ็น	10 [-9] 0.000,000,001
pico p femto f	10 [-12] 0.000,000,000,001
atto zepto z	10 [-15] 0.000,000,000,000,001
yocto ก	10 [-18] 0.000,000,000,000,000,001
y ความยาว หน่วย	10 [-21] 0.000,000,000,000,000,000,001
ฐาน: เมตร (m) ~	10 [-24] 0.000,000,000,000,000,000,000,001

คำนำหน้าอักษรตัวเล็กคือ (□) ค่าของ

ฐาน [0] วงเล็บบอกค่ากำลัง ระยะห่างระหว่าง 2 จุด เช่น
0..à..10 = 10

สัญลักษณ์คำนำหน้า กำลัง [] ค่า

1 ยตตะ ยม 10 [24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 เซตต้า ซีเอ็ม 10 [21]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 สอ Em 10 [18]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 เพตะ น. 10 [15]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 เทระ TM 10 [12]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 กิกะ จี เอ็ม 10 [9]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 เมกะ มิลลิเมตร 10 [6]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 มิเรีย มิม 10 [4]	10,000
1 กิโล กม. 10 [3]	1,000
1 เฮกโต เฮชเอ็ม 10 [2]	100
1 เดคา Dm 10 [1] 1 เมตร ม. 10	10
[0] 1 เดซี dm 10 [-1] 1 เซนติ ซม.	1
10 [-2] 0.01	0.1

1 มิลลิเมตร มม. 10 [-3]	0.001
1 ไมโคร ไมโครเมตร 10 [-6]	0.000,001
1 นาโน นาโนเมตร 10 [-9]	0.000,000,001
1 พิโก น 10 [-12]	0.000,000,000,001
1 เฟมโต เอฟเอ็ม 10 [-15]	0.000,000,000,000,001
1 อัตโต ถึง 10 [-18]	0.000,000,000,000,000,001
1 เซปโต zm 10	10 [-21] 0.000,000,000,000,000,000,001
1 yocto ym	[-24] 0.000,000,000,000,000,000,000,001

หน่วย ตารางเมตร : เมตร (m²) ~ คำนำหน้าอักษรตัวเล็กมี ค่า (□) ของ

ฐาน [0] วงเล็บบอกค่ากำลัง ความกว้าง ความกว้างของพื้นที่คูณ
เช่น 10 • 10 = 100 ตร.ม.

สัญลักษณ์คำนำหน้า กำลัง [] ค่า

1 ยอด ตะ ยม ² 10 [24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
----------------------------------	-----------------------------------

1 เซตต้า เซม 10^{21} 1,000,000,000,000,000,000,000

1 เอ็กซา เอ็ม 10^{18} 1,000,000,000,000,000,000

1 เพตา PM 10^{15} 1,000,000,000,000,000

1 เทระ ตรม. 10^{12} 1,000,000,000,000

1 กิกะ ตรม. 10^9 1,000,000,000

1 เมกะ ตรม. 10^6 1,000,000

1 มีเรีย มิม 10^4 10,000

1 กิโลกรัม ตรม. 10^3 1,000

1 เฮกโต ตารางเมตร 10^2 100

1 เดคา ตรม. 10^1 1 เมตร ตรม. 10

10^0 1 เดซี ตรม. 10^{-1} 1 เซนติ 1

ซม. 10^{-2} 0.01 0.1

1 มิลลิเมตร 10^{-3} 0.001

1 ไมโคร μm^2 10^{-6} 0.000,001

1 นาโน เมตร 10^{-9} 0.000,000,001

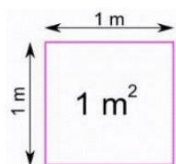
1 พิโก pm^2 10^{-12} 0.000,000,000,001

1 เฟมโต fm^2 10^{-15} 0.000,000,000,000,001

1 แอต ถึง am^2 10^{-18} 0.000,000,000,000,000,001

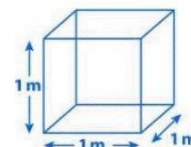
1 เซปโต zm^2 10^{-21} 0.000,000,000,000,000,000,001

yocto ym^2 10^{-24} 0.000,000,000,000,000,000,000,001



สี่เหลี่ยม
เมตร
(ตร.ม.)

ลูกบาศก์
เมตร
(ม³)



หน่วย ลูกบาศก์เมตร : เมตร (ม³) ~ ตัวพิมพ์เล็กน้ำหนัมน้ำ ค่า (□) ของ
ฐาน [0] วงเล็บบอกค่ากำลัง ความกว้าง ความลึกของพื้นที่
คูณ เช่น $10 \cdot 10 \cdot 10 = 1000 \text{ m}^3$

สัญลักษณ์ค่าน้ำหนัก กำลัง [] ค่า

1 ยอตตะ ยม 10^{24} 1,000,000,000,000,000,000,000,000

1 เซตต้า เซม 10^{21} 1,000,000,000,000,000,000,000

1 เอ็กซา เอ็ม 10^{18} 1,000,000,000,000,000,000

1 เพตะ PM 10^{15} 1,000,000,000,000,000

1 เทระ Tm 10^{12} 1,000,000,000,000

1 กิกะ ลูกบาศก์เมตร 10^9 1,000,000,000

1 เมกะ มิลลิเมตร 10^6 1,000,000

1 Myria Mym 10^4 10,000

1 กิโลกรัม กม. 10^3 1,000

1 เฮกโตเมตร 10^2 100

1 เดซิ ลูกบาศก์เมตร 10^{-1} 1 เมตร 10

ลบ.ม. 10^0 1 เดซิ ลูกบาศก์ เมตร 1

10^{-1} 1 เซนติ ซม. 10^{-2} 0.01 0.1

1 มิลลิ ม. 10^{-3} 0.001

1 ไมโคร ไมโครเมตร 10^{-6} 0.000,001

1 นาโน เมตร 10^{-9} 0.000,000,001

1 พิโก pm^3 10^{-12} 0.000,000,000,001

1 เฟมโต เอฟเอ็ม 10^{-15} 0.000,000,000,000,001

1 อัตโต am^3 10^{-18} 0.000,000,000,000,000,001

1 เซปโต zm^3 1 โยค 10^{-21} 0.000,000,000,000,000,000,001

โต ym^3 10^{-24} 0.000,000,000,000,000,000,000,001

ปริมาณ หน่วยฐาน : ลิตร (l) ~ คำนำน้าอักษรตัวเล็กมี ค่า (□) ของฐาน

[0] วงเล็บบอกค่ากำลัง ปริมาตรระหว่าง 2 หน่วยวัด เช่น 0..à..10
= 10

สัญลักษณ์คำนำน้า กำลัง [] ค่า

1 ยตตะ Yl 10^{24} 1,000,000,000,000,000,000,000,000

1 เซตต้า ซล 10^{21} 1,000,000,000,000,000,000,000

1 เอ็กซา เอล 10^{18} 1,000,000,000,000,000,000

1 เปตา พล 10^{15} 1,000,000,000,000,000

1 เทระ ตล 10^{12} 1,000,000,000,000

1 กิกะ กล 10^9 1,000,000,000

1 เมกะ มิลลิเมตร 10^6 1,000,000

1 มิเรีย มิลล์ 10^4 10,000

1 กิโลกรัม Kl 10^3 1,000

1 เฮกโต ฮล 10^2 100

1 Deca Dl 10^1 1 ลิตร 10^0 10

10^{-1} 10^{-2} 0.01 1

1 เดซิ dl 1 centi 0.1

cl 1 มิลลิ ml 1

ไมโคร μl 1 nano 10^{-3} 0.001

nl 1 pico pl 1 10^{-6} 0.000,001

femto fl 1 atto 10^{-9} 0.000,000,001

อ้า 1 zepto zl 10^{-12} 0.000,000,000,001

10^{-15} 0.000,000,000,000,001

10^{-18} 0.000,000,000,000,000,001

10^{-21} 0.000,000,000,000,000,000,001

1 โยคโต อิล

10 [-24] 0.000,000,000,000,000,000,001

ปริมาณ
(a)น้ำหนัก
(ก)

น้ำหนัก หน่วยฐาน: กรัม (g) ~ ตัวพิมพ์เล็กน้ำหนักน้ำมี ค่า (□) ของ
ฐาน [0] วงเล็บบอกค่ากำลัง น้ำหนักระหว่าง 2 หน่วยวัด เช่น
0..๙..10 = 10

สัญลักษณ์น้ำหนัก กำลัง [] ค่า

1 ยอตตา วายจี 10 [24] 1,000,000,000,000,000,000,000,000

1 เซตต้า แซตจี 10 [21] 1,000,000,000,000,000,000,000

1 เอ็กซา เอจี 10 [18] 1,000,000,000,000,000,000

1 Peta หน้า 10 [15] 1,000,000,000,000,000

1 เทรา ทีจี 10 [12] 1,000,000,000,000

1 กิกะ จีจี 10 [9] 1,000,000,000

1 เมกะ มิลลิกรัม 10 [6] 1,000,000

1 โมเรีย มิลลิกรัม 10 [4] 10,000

1 กิโลกรัม 10 [3] 1,000

1 เฮกโตกรัม 10 [2] 100

1 เดคา ดี จี 10 [1] 10

1 กรัม กรัม 1 10 [0] 1

เดซี dg 10 [-1] 1 เซนติ cg 10 [-2] 0.1

0.01

1 มิลลิ มก. 10 [-3] 0.001

1 ไมโครกรัม 10 [-6] 0.000,001

1 นาโน ง 1 พิโก 10 [-9] 0.000,000,001

พีจี 10 [-12] 0.000,000,000,001

1 เฟมโต เอฟจี 10 [-15] 0.000,000,000,000,001

1 ถึง 10 [-21] 10 [-18] 0.000,000,000,000,000,001

1 เซปโต zg 10 0.000,000,000,000,000,000,001

1 yocto yg PS-1 [-24] 0.000,000,000,000,000,000,000,001

(บรรจุภัณฑ์มาตรฐาน) ครอบคลุมความต้องการของผู้บริโภค: ชื่อสัตย์ ง่ายตาย
เปรียบเทียบปริมาณสินค้า บรรจุภัณฑ์ บรรจุ ภัณฑ์สามารถนำไปใช้ได้เลยได้

รัฐบาลจำเป็นต้องกำหนดมาตรฐานขนาดของเนื้อหาบรรจุภัณฑ์: ของแข็ง (กรัม,
กก.) ของเหลว (ลิตร) มาตรฐานนี้ใช้กับการพาณิชย์ อุตสาหกรรม และ
บรรจุภัณฑ์ส่วนบุคคล บรรจุภัณฑ์ต้องสามารถนำไปใช้ได้เลยได้

ตารางมาตรฐานบรรจุภัณฑ์ผู้พิทักษ์จักรวาล

น้ำหนักของแข็ง (g, Kg) และน้ำหนักของเหลว (l) สามารถบรรจุ กระจ่ายได้เท่านั้น

จำหน่ายจำนวน 14 รายการ ตามตาราง

10 มก. > 20 มก. > 50 มก. > 100 มก.

200 มก. > 500 มก. > 1 ก. > 10 ก. > 50 ก.

100 กรัม > 200 กรัม > 500 กรัม >

1 กก. > 2 กก. > 5 กก. > 10 กก. > 50 กก.

100 กก. > 500 กก. > 1,000 กก. > 2,000 กก.



10 มล. > 20 มล. > 50 มล. > 100 มล.

200 มล. > 500 มล. >

ลิตร > 10 ลิตร > 50 ลิตร > 100 ลิตร > 200 ลิตร

500 ลิตร > 1000 ลิตร > 2000 ลิตร

คำแนะนำสำหรับผู้บริโภค: น้ำหนักของแข็งและของเหลวต้องแสดงราคาต่อ 1 กก. 1 ลิตร เปรียบเทียบราคา + น้ำหนักจริง และราคา **บรรจุภัณฑ์** จะต้องสามารถนำไปรีไซเคิลได้

สินค้าที่มีราคา กก. ต่ำที่สุด เรียกว่า 'ต่อรองได้'

เศรษฐกิจที่มุ่งเน้นผลกำไรเปิดโอกาสให้เกิด "การบรรจุภัณฑ์หลอกลวง (ฉ้อโกง)" ซึ่งเป็นอาชญากรรมที่ผิดศีลธรรม ผู้บริโภคจำเป็นต้องได้รับการคุ้มครองจากการหลอกลวง โลก และ

ผู้ที่แสวงหากำไรเกินควร ผู้ผลิต ผู้ค้าปลีก และผู้ที่ไม่ซื่อสัตย์ซึ่งใช้

'บรรจุภัณฑ์หลอกลวง' (ลดขนาดเนื้อหา) เพื่อใช้ประโยชน์ (ฉ้อโกง)

ของผู้บริโภค MS R3 รองรับ มาตรฐานบรรจุภัณฑ์ PS-1 และรับผิดชอบต่อผู้บรรจุภัณฑ์ที่หลอกลวง

ตัวอย่าง: สินค้าของผู้ผลิตบรรจุในบรรจุภัณฑ์ขนาด 0.440 กิโลกรัม พร้อมฉลากแบรนด์ของตนเอง

สินค้าเดียวกันนี้ยังติดฉลากว่าเป็นผู้ค้าปลีก

แบรนด์บ้าน แต่เนื้อหาในบรรจุภัณฑ์ลดลงเหลือ 0.415 กก. นี่คือ

ทำให้ให้ผู้ค้าปลีกสามารถขายแบรนด์ในบ้านของตนได้ในราคาที่ต่ำกว่า

แบรนด์ผู้ผลิต นี่เป็นกลยุทธ์ที่หลอกลวง ไม่ซื่อสัตย์ และโหดมาก

หลอกลวงผู้บริโภคให้คิดว่าแบรนด์บ้านเป็นสินค้าราคาถูกเพราะราคาต่ำกว่า แต่ในความเป็นจริงแล้ว เพราะ

ผู้บริโภคได้รับสินค้าน้อยลง

สินค้าไม่มีการออมและบางครั้งผู้บริโภคก็สิ้นสุดในความเป็นจริง

ขึ้นไปจ่ายเงินเพิ่ม

2 และ ผู้ผลิตขายในราคาที่ต่ำกว่า สินค้าของเขาจึงดูเหมือนเป็นสินค้าราคาถูก เนื่องจากมีสินค้าใน 2 น้อยกว่า และ แพ็คเก็จมันควรจะ -

ขายล่วงหน้าในราคาที่ถูกลง ไม่ได้ทำให้เป็นราคาที่ถูกลงอีกต่อไป 2 และ ผู้ผลิตหวังใน

ลักษณะหลอกลวง ไม่ซื่อสัตย์ และโหดมาก ว่าผู้บริโภคจะไม่ตรวจสอบน้ำหนักเนื่องจากบรรจุภัณฑ์ของเขามีลักษณะคล้ายกับ

สินค้าที่แข่งขันกัน

บรรจุภัณฑ์มักมีเนื้อหาไม่ครบถ้วน (บรรจุภัณฑ์ขนาดใหญ่เกินไป) การหลอกลวงนี้มีจุดประสงค์เพื่อหลอกลวงผู้บริโภคให้เชื่อว่าพวกเขาได้รับ

มากกว่าที่ได้รับจริง!

รัฐบาลจำเป็นต้องกำหนดมาตรฐานขนาดบรรจุภัณฑ์: ของแข็ง (กรัม, กิโลกรัม) และของเหลว (ลิตร)
โดย มาตรฐานนี้ต้องนำไปใช้กับบรรจุภัณฑ์เชิงพาณิชย์ อุตสาหกรรม และส่วนบุคคล บรรจุภัณฑ์ที่ต้อง
สามารถนำไปรีไซเคิลได้

รหัส มอร์ส

วิธีการที่ใช้ในการสื่อสารโทรคมนาคม ระยะเวลาของสัญญาณ: จุด, เส้นประ !

ความยาวของจุดคือ 1 หน่วย! ขีดกลางคือ 3 หน่วย! ระยะห่างระหว่างส่วนต่างๆ ของตัวอักษรเดียวกัน
คือ 1 หน่วย ระยะห่างระหว่างตัวอักษรคือ 3 หน่วย ระยะห่างระหว่างคำคือ 7 หน่วย

A	• —	M	— —	Y	— • — —
B	— • • •	N	— •	Z	— — • •
C	— • — •	O	— — —	1	• — — — —
D	— • •	P	• — — •	2	• • — — —
E	•	Q	— — • —	3	• • • — —
F	• • — •	R	• — •	4	• • • • —
G	— — •	S	• • •	5	• • • • •
H	• • • •	T	—	6	— • • • •
I	• •	U	• • —	7	— — — • •
J	• — — — —	V	• • • —	8	— — — — • •
K	— • —	W	• — — —	9	— — — — — •
L	• — • •	X	— • • —	0	— — — — —

SOS คือสัญญาณขอความช่วยเหลือแบบรหัสมอร์ส

SOS

• • • — — — • • •