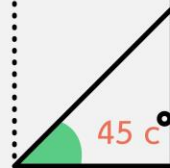
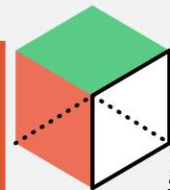


คำนวณชวนคิด

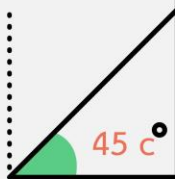
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง คณิตศาสตร์हररा

ครุรุจิรดา เวทยนุกูล



เกม 24





เกม 24 เป็นเกมคณิตศาสตร์ชนิดหนึ่ง
ผู้เล่นจะได้รับเลข 4 จำนวน
ซึ่งมีค่าตั้งแต่ 1 ถึง 9



ที่มา :

<https://th.wikipedia.org/wiki/24>

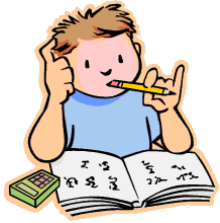
กติกา



ใช้การบวก, ลบ, คูณ หรือหาร
เพื่อให้ได้ค่าเป็น 24

เช่น 7 5 8 6

สามารถทำได้ดังนี้ $(7-5=2)(6\div 2=3)(8\times 3=24)$



$$9 \times 5 = 45$$

$$7 \times 3 = 21$$

$$45 - 21 = 24$$

$$\text{หรือ } 9 + 5 + 7 + 3 = 24$$





6 7 8 9

$$9 - 7 = 2$$

$$8 \div 2 = 4$$

$$4 \times 6 = 24$$



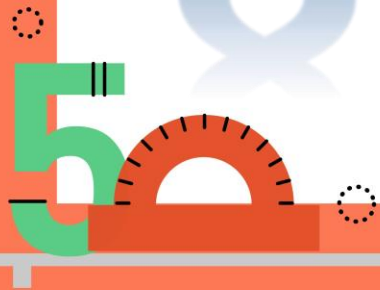


8 5 9 1

$$8-5 = 3$$

$$9-1 = 8$$

$$8 \times 3 = 24$$





9 5 2 3

$$9 - 5 = 4$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$8 \times 3 = 24$$





1 4 2 3

$$3 \times 4 = 12$$

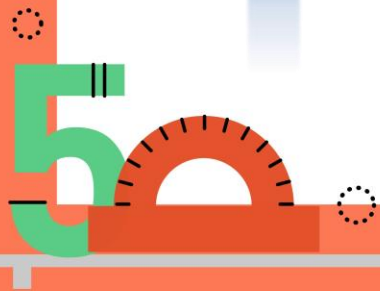
$$12 \times 2 = 24$$

$$24 \div 1 = 24$$

$$1 + 2 = 3$$

$$3 + 3 = 6$$

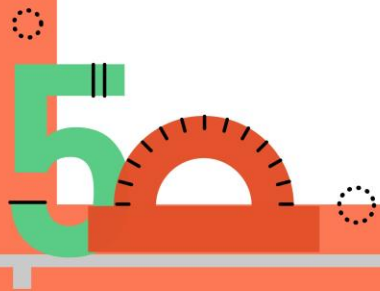
$$6 \times 4 = 24$$





6 6 1 1

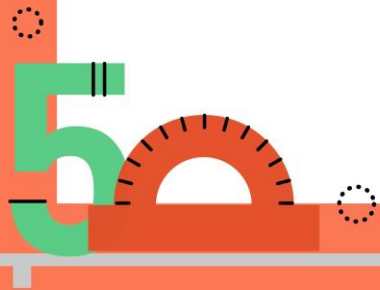
$$(6+6) \times (1+1) = 24$$





9 8 2 1

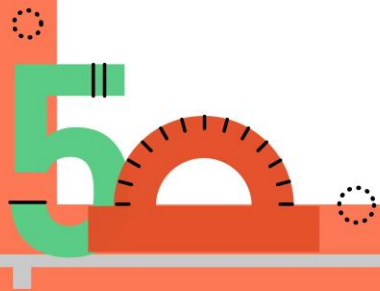
$$(8 \times 2) + (9 - 1) = 24$$

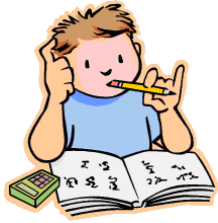




9 3 2 1

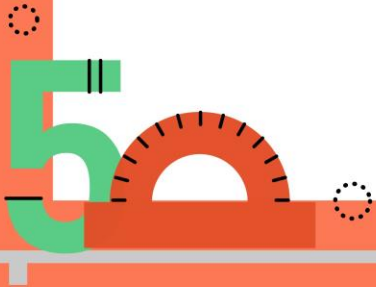
$$(9 \times 3) - (2 + 1) = 24$$





8 8 8 3

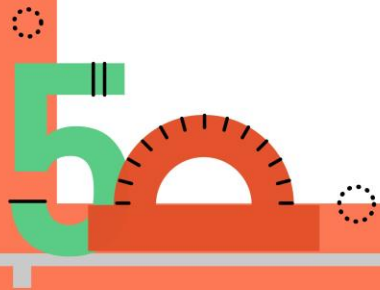
$$(8 \times 3) - (8 - 8) = 24$$





1 5 7 2

$$(7+1) \times (5-2) = 24$$



O-net คณิตศาสตร์



1. ปี 2554 ประชากรโลกมีประมาณหกพันเก้าร้อย
สามสิบเอ็ดล้านคน เขียนเป็นตัวเลขได้อย่างไร

1. 6,931 คน
2. 6,000,900,301 คน
3. 6,900,301,000 คน
4. 6,931,000,000 คน

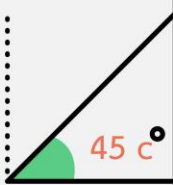
ที่มา : สถาบันทดสอบทาง
การศึกษาแห่งชาติ

O-net คณิตศาสตร์



2. เมื่อนำค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มล้านของ 3,512,345 และ 3,600,000 มาเปรียบเทียบกับกัน ผลเป็นอย่างไร

1. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มล้านของทั้งสองจำนวนเท่ากัน
2. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มล้านของทั้งสองจำนวนไม่เท่ากัน
3. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มล้านของจำนวนแรกน้อยกว่าจำนวนที่สอง
4. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มล้านของจำนวนแรกมากกว่าจำนวนที่สอง



O-net คณิตศาสตร์

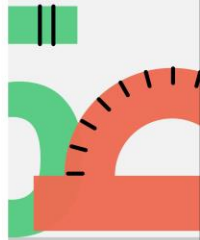
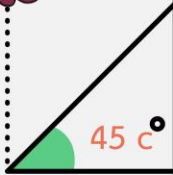
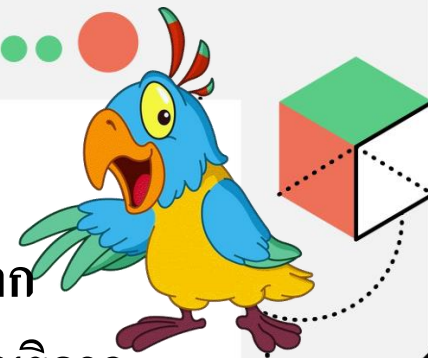
2. สหรัฐอเมริกามีจำนวนประชากรมากเป็นอันดับสามของโลกจากการคาดประมาณประชากรในอีก 40 ปีข้างหน้า สหรัฐอเมริกาจะมีประชากร “สี่ร้อยสามสิบเก้าล้านหนึ่งหมื่นสองร้อยห้าสิบสามคน เขียนเป็นตัวเลขได้อย่างไร”

1. 4,003,910,253

2. 4,309,010,253

3. 439,102,503

4. 439,010,253



O-net คณิตศาสตร์

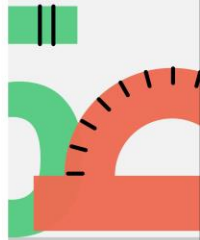
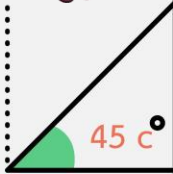
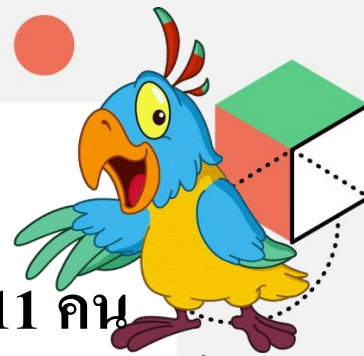
11. ปี 2556 ประเทศเวียดนามมีประชากรหญิง 43,655,911 คน
ประชากรชาย 43,141,533 คน จงหาค่าประมาณใกล้เคียงเต็ม
แสนของจำนวนประชากรทั้งหมดในปี 2556

1. 86,700,000 คน

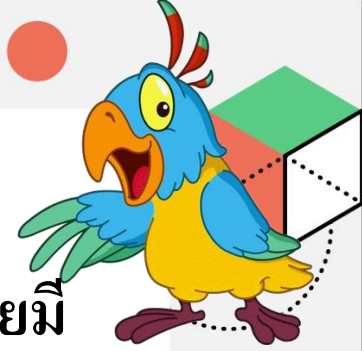
2. 86,797,524 คน

3. 86,800,000 คน

4. 88,000,000 คน



O-net คณิตศาสตร์



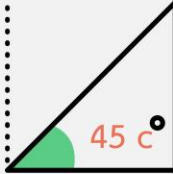
2. มูลนิธิพิทักษ์ป่านำเสนอข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ในประเทศไทยมี
ทั้งหมด 171,586 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ป่าไม้ในประเทศไทยมี
ทั้งหมดประมาณกี่ตารางกิโลเมตร (ตอบเป็นจำนวนเต็มแสน)

1. 170,000

2. 172,000

3. 200,000

4. 202,000



O-net คณิตศาสตร์

1. จำนวนในข้อใดเขียนในรูปกระจายได้ดังนี้

$$20 + 0.3 + 1 + 0.004$$

1. 231.004

2. 231.4

3. 21.304

4. 21.34

