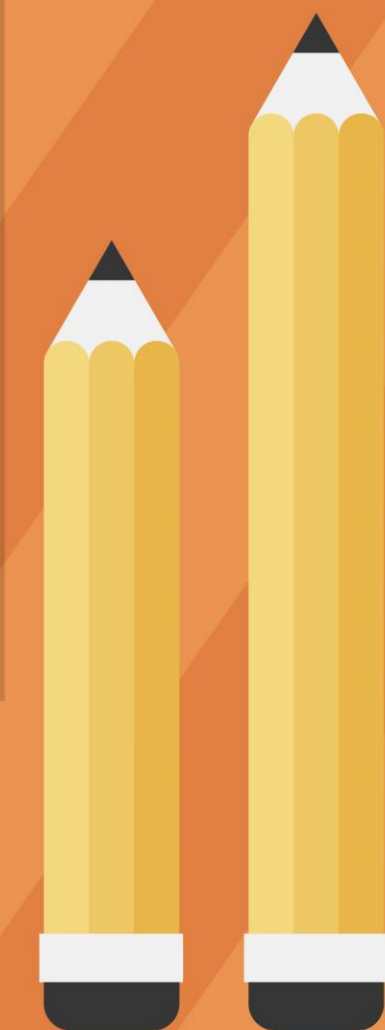
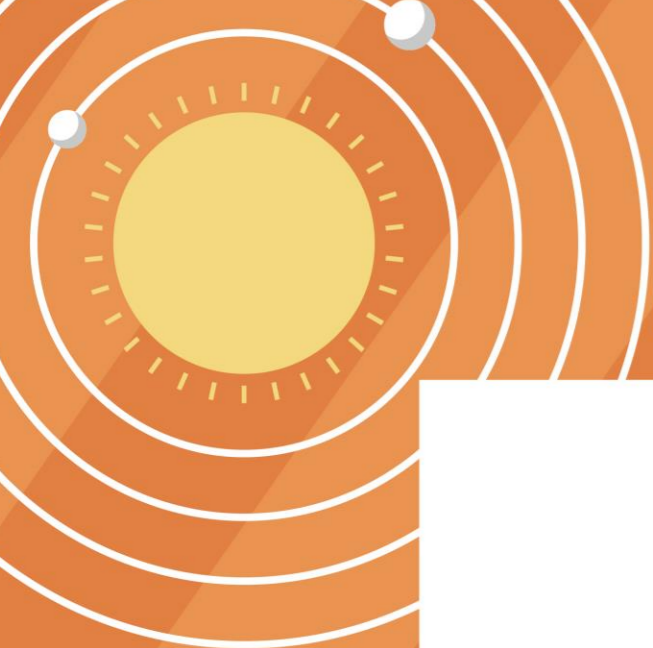
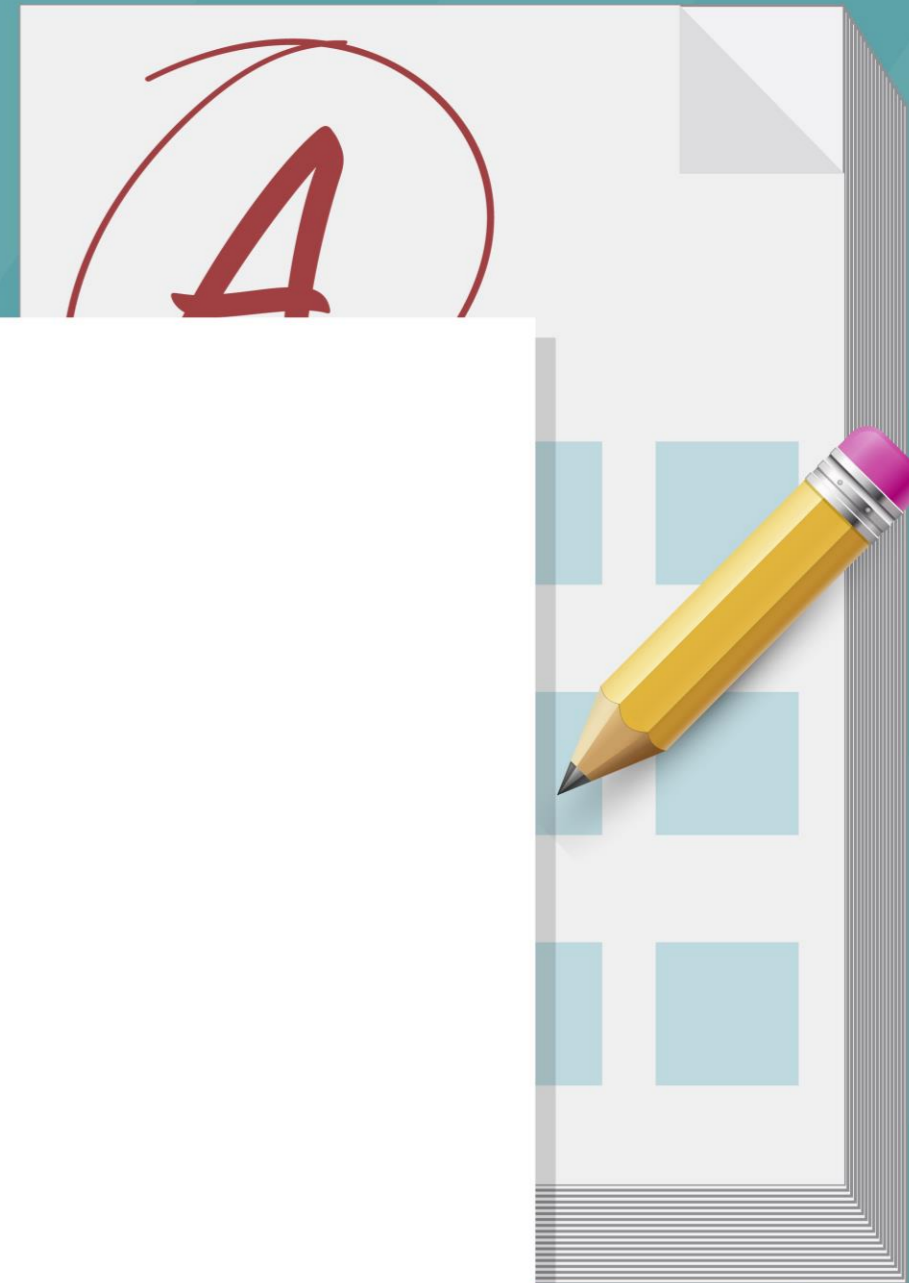
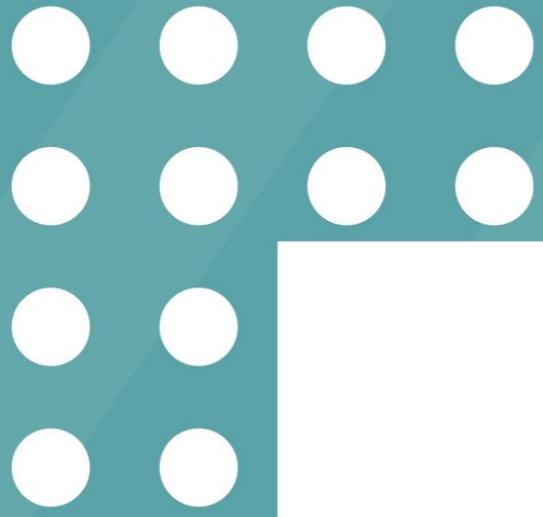


จำนวนนับและสมบัติ ของจำนวนนับ ตอนที่ 1





Exercise



จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

Exercise

- มีผู้โดยสารเครื่องบินระหว่างประเทศ
สองร้อยเจ็ดสิบล้านเก้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบห้าคน
จำนวนผู้โดยสารเขียนเป็นตัวเลขได้อย่างไร (O-NET)
 - 1) 207,094,165 คน
 - 2) 217,904,165 คน
 - 3) 270,904,165 คน
 - 4) 270,094,165 คน

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

Exercise

2. โลกกับดาวพฤหัสบดี ห่างกันประมาณ

หกร้อยยี่สิบแปดล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันสามสิบกิโลเมตร

เขียนเป็นตัวเลขได้อย่างไร (O-NET)

1) 6,208,743,036 กิโลเมตร

2) 6,028,743,306 กิโลเมตร

3) 628,743,360 กิโลเมตร

4) 628,743,036 กิโลเมตร

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

การหาค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มหลักต่าง ๆ

**STEP 1 : ต้องการประมาณจำนวนเต็มหลักใด ให้ขีดเส้นใต้จำนวน
ตั้งแต่หน้าสุดไปจนถึงหลักที่ต้องการประมาณ**

STEP 2 : ดูหลักถัดไปทางขวามือว่าเป็นเลขใด

- ถ้าเป็น 0 – 4 ปัดลง
- ถ้าเป็น 5 – 9 ปัดขึ้น

Ex. จงประมาณค่าเป็นจำนวนเต็มร้อยของ 79,821

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

จงประมาณค่าเป็นจำนวนเต็มหลักต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

จำนวนเต็มสิบของ 7,326 =

จำนวนเต็มพันของ 193,540 =

จำนวนเต็มแสนของ 3,920,321 =

จำนวนเต็มหมื่นของ 599,301 =

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

Exercise

3. มูลนิธิพิทักษ์ป่านำเสนอข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ในประเทศไทยมีทั้งหมด

171,586 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ป่าไม้ในประเทศไทยมีทั้งหมด

ประมาณกี่ตารางกิโลเมตร (ตอบเป็นจำนวนเต็มแสน) (O-NET)

1) 170,000 ตารางกิโลเมตร

2) 172,000 ตารางกิโลเมตร

3) 200,000 ตารางกิโลเมตร

4) 202,000 ตารางกิโลเมตร

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

Exercise

4. ค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มร้อย และค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มพัน
ของจำนวนในข้อใด คือ 90,000 (O-NET)

1) 89,599

2) 89,959

3) 90,059

4) 90,599

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

ทศเลข

จำนวนเต็มร้อย

จำนวนเต็มพัน

1) 89,599

89,599

2) 89,959

89,959

3) 90,059

90,059

4) 90,599

90,599

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

Exercise

5. ประเทศไทยคาดการณ์พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีและข้าวนาปรัง
ของปีเพาะปลูก 2556 ข้าวนาปีปลูก 65,458,230 ไร่
ข้าวนาปรังปลูก 16,728,310 ไร่ จงหาค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มล้าน
ของผลต่างพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีและข้าวนาปรังในปีเพาะปลูก 2556
(O-NET)

1) 48,000,000 ไร่

2) 48,800,000 ไร่

3) 49,500,000 ไร่

4) 50,000,000 ไร่

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

1. สมบัติการสลับที่

สมบัติการสลับที่ของการบวก

$$A + B = B + A$$

$$8 + 9 = 9 + \underline{\quad}$$

$$16 + X = \underline{\quad} + 16$$

$$(12 + 3) + 7 = 7 + \underline{\quad}$$

สมบัติการสลับที่ของการคูณ

$$A \times B = B \times A$$

$$15 \times 12 = \underline{\quad} \times 15$$

$$19 \times Y = Y \times \underline{\quad}$$

$$(6 - 2) \times 7 = 7 \times \underline{\quad}$$

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

2. สมบัติการเปลี่ยนหมู่

สมบัติการเปลี่ยนหมู่ของการบวก

$$(A + B) + C = A + (B + C)$$

$$(2 + 4) + 6 = 2 + (\underline{\quad} + \underline{\quad})$$

$$(3 + 7) + 5 = \underline{\quad} + (\underline{\quad} + 5)$$

สมบัติการเปลี่ยนหมู่ของการคูณ

$$(A \times B) \times C = A \times (B \times C)$$

$$(4 \times 7) \times 3 = 4 \times (\underline{\quad} \times \underline{\quad})$$

$$(3 \times 5) \times 6 = \underline{\quad} \times (\underline{\quad} \times 6)$$

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

3. สมบัติการแจกแจง

$$A \times (B + C) = (A \times B) + (A \times C) \quad (A + B) \times C = (A \times C) + (B \times C)$$

$$4 \times (3 + 5) =$$

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

Exercise

6. ข้อใดใช้สมบัติการสลับที่ของการบวกในการหาผลบวกของ
(3 + 5) + 2 (O-NET)

1) $(3 + 2) + 5 = 10$

2) $3 + (5 + 2) = 10$

3) $2 + (3 + 5) = 10$

4) $(2 + 5) + 3 = 10$

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

Exercise

7. ในการหาคำตอบของ $(179 + 58) + 42$ ใครใช้สมบัติการเปลี่ยนหมู่ของการบวกในการหาคำตอบ (O-NET)

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

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

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

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

1) อ้อ

2) อ๋อ

3) นิต

4) น้อย

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

ทศเลข

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

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

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

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

จำนวนนับและสมบัติของจำนวนนับ

Exercise

8. ข้อใดใช้สมบัติการสลับที่ของการคูณในการหาผลคูณของ

$$(5 \times 3) \times 4 \text{ (O-NET)}$$

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

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

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

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