

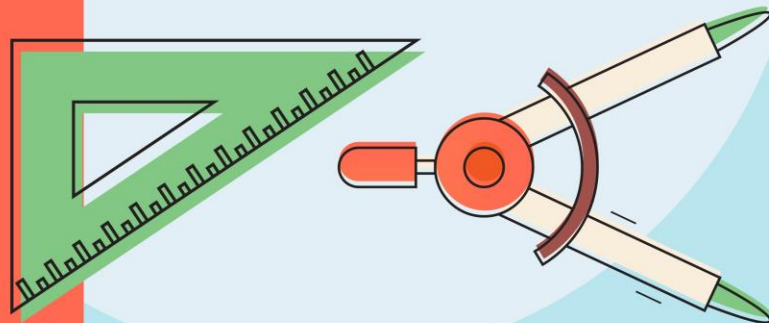
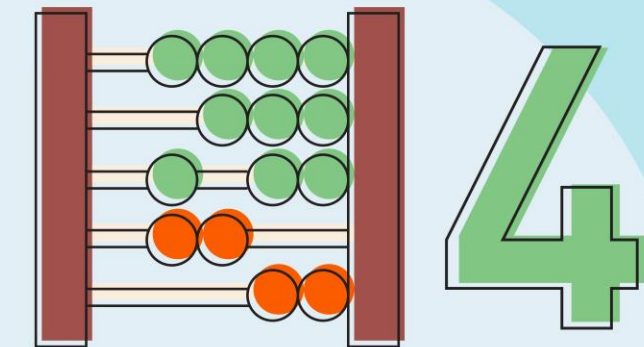
รายวิชาคณิตศาสตร์

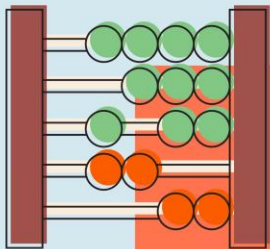
รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

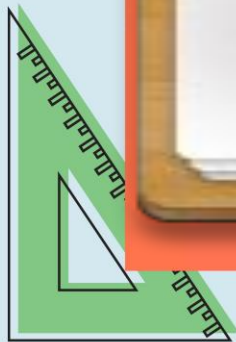
ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

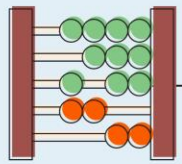
เรื่อง การนำค่าประมาณไปใช้





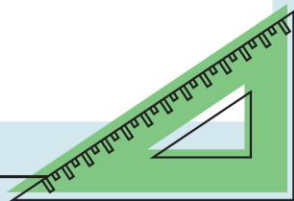
ทบทวนกันหน่อย

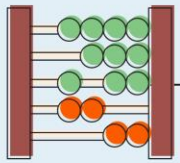




1)ค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มร้อย

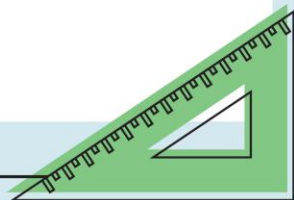
ของ 1,729,850 คือ 1,729,900
(1,729,800 กับ 1,729,900)

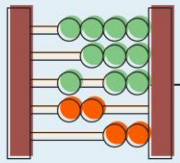




2) ค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มพัน

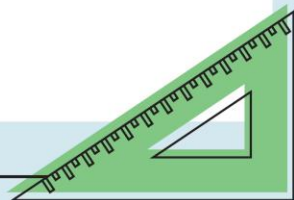
ของ 1,729,850 คือ 1,730,000
(1,729,000 กับ 1,730,000)

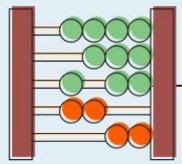




3) ค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มหมื่น

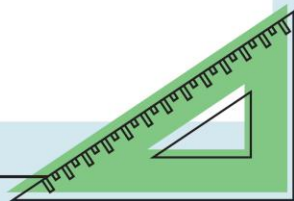
ของ 1,729,850 คือ 1,730,000
(1,720,000 กับ 1,730,000)

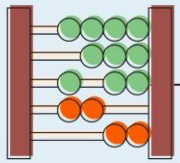




4) ค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มแสน

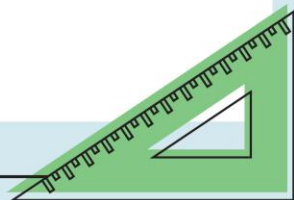
ของ 1, 729,850 คือ 1,700,000
(1,700,000 กับ 1,800,000)

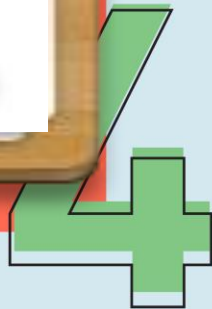
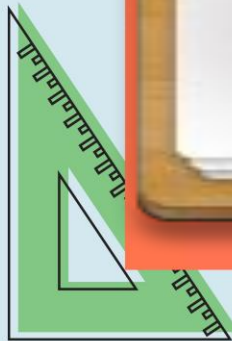
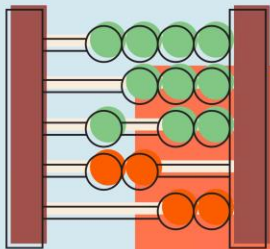




5) ค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มล้าน

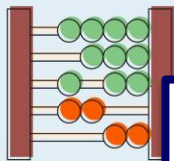
ของ 1,729,850 คือ 2,000,000
(1,000,000 กับ 2,000,000)





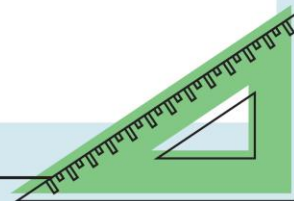
การนำค่าประมาณไปใช้

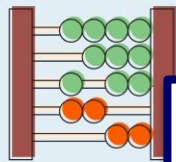




อุทยานแห่งชาติ	พื้นที่ (ไร่)
ภูหินร่องกล้า	191,875
ดอยอินทนนท์	301,184

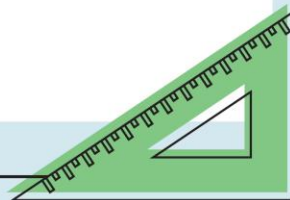
จากหนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ ชั้น ป.4 สสวท.

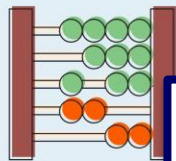




อุทยานแห่งชาติ	พื้นที่ (ไร่)
ภูหินร่องกล้า	191,875
ดอยอินทนนท์	301,184

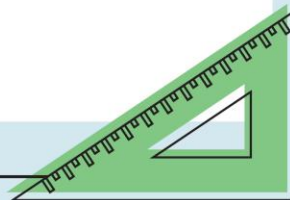
บอกค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มแสน
ของพื้นที่แต่ละอุทยาน

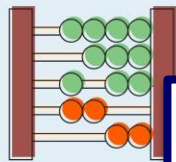




อุทยานแห่งชาติ	พื้นที่ (ไร่)
ภูหินร่องกล้า	191,875
ดอยอินทนนท์	301,184

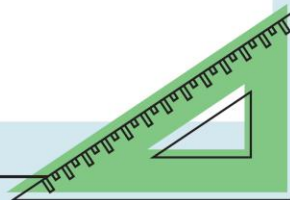
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า มีพื้นที่
ประมาณ 200,000 ไร่

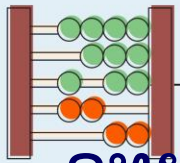




อุทยานแห่งชาติ	พื้นที่ (ไร่)
ภูหินร่องกล้า	191,875
ดอยอินทนนท์	301,184

อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ มีพื้นที่
ประมาณ 300,000 ไร่



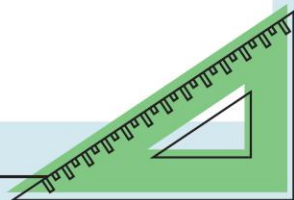


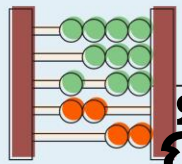
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า มีพื้นที่ประมาณ 200,000 ไร่

อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ มีพื้นที่ประมาณ 300,000 ไร่

อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ มีพื้นที่มากกว่า

อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ประมาณ 100,000 ไร่



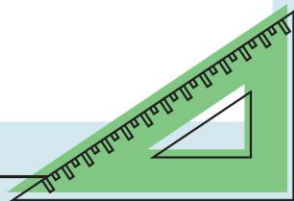


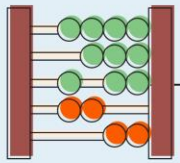
ถ้าต้องการซื้อน้ำยาทำความสะอาดพื้น

กระเบื้องขาวดละ 47 บาท 5 ขวด

ต้องจ่ายเงินประมาณเท่าไร

ต้องจ่ายเงิน $5 \times 47 = 235$ บาท

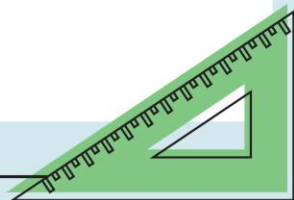


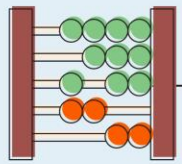


ค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มสิบของ 47
คือ 50

แสดงว่า น้ำยา 5 ขวด ราคาประมาณ

$$5 \times 50 = 250 \text{ บาท}$$



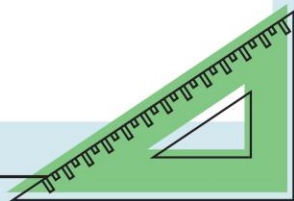


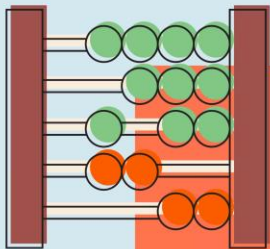
สมพรทำหมูปิ้งขาย วันจันทร์ขายได้ 358 ไ้

วันอังคารขายได้ 386 ไ้ วันพุธขายได้ 404 ไ้

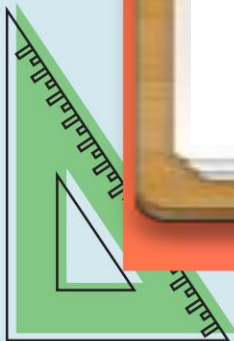
วันพฤหัสบดีขายได้ 436 ไ้ วันศุกร์ขายได้

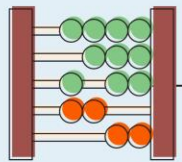
435 ไ้ ถ้าสมพรขายหมูปิ้งไ้ละ 8 บาท





จงตอบคำถาม



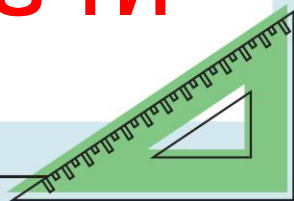


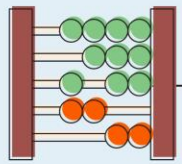
วันจันทร์ขายได้ 358 ไม้

วันจันทร์ขายได้เงินเท่าไร

$$\overset{4}{3}\overset{6}{5}8 \times 8 = 2,864 \text{ บาท}$$

วันจันทร์ขายได้ประมาณ 3,000 บาท



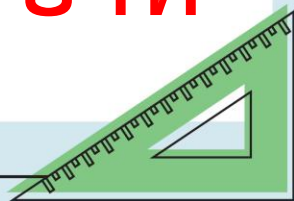


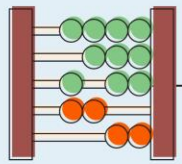
วันอังคารขายได้ 386 ไ้

วันอังคารขายได้เงินเท่าไร

$$386 \times 8 = 3,088 \text{ บาท}$$

วันอังคารขายได้ประมาณ 3,000 บาท



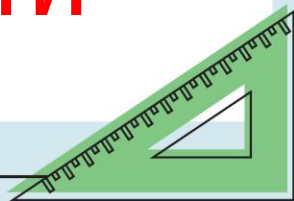


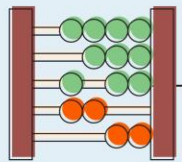
วันพุธขายได้ 404 ไม้

วันพุธขายได้เงินเท่าไร

$$404^3 \times 8 = 3,232 \text{ บาท}$$

วันพุธขายได้ประมาณ 3,000 บาท



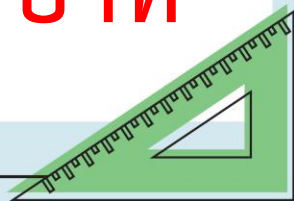


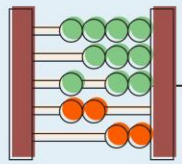
วันพฤหัสบดีขายได้ 436 ไม้

วันพฤหัสบดีขายได้เงินเท่าไร

$$436 \times 8 = 3,488 \text{ บาท}$$

วันพฤหัสบดีขายได้ประมาณ 3,000 บาท



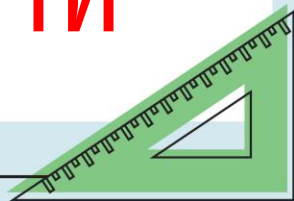


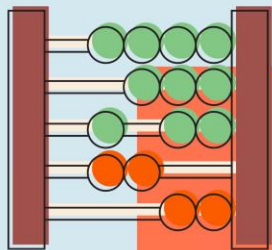
วันศุกร์ขายได้ 435 ไม้

วันศุกร์ขายได้เงินเท่าไร

$$435 \times 8 = 3,480 \text{ บาท}$$

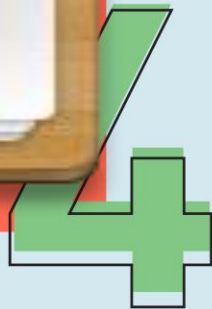
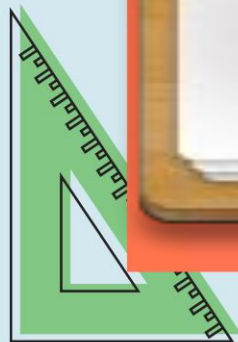
วันศุกร์ขายได้ประมาณ 3,000 บาท

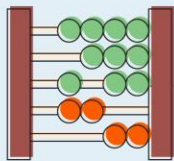




การบ้าน

แบบฝึกหัด 1.10





หน้าที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร

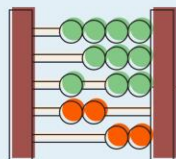
☆☆

ผ.๑.๑๐/ผ.๑๐

แบบฝึกหัด 1.10

1. เติมค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มที่เหมาะสม

- 1) โทรศัพท์มือถือราคา 14,680 บาท โทรทัศน์ราคา 15,896 บาท ตู้เย็นราคา 16,890 บาท เจนต้องการซื้อสินค้า 3 อย่างนี้ ต้องใช้เงินประมาณเท่าใด
โทรศัพท์มือถือราคาประมาณ บาท
โทรทัศน์ราคาประมาณ บาท
ตู้เย็นราคาประมาณ บาท
ดังนั้น เจนใช้เงินประมาณ บาท
- 2) จักรยานราคา 4,975 บาท จักรยานยนต์ราคา 50,200 บาท ราคาจักรยานยนต์เป็นกี่เท่าของราคาจักรยาน
จักรยานราคาประมาณ บาท
จักรยานยนต์ราคาประมาณ บาท
ราคาจักรยานยนต์เป็น เท่าของราคาจักรยาน
- 3) พ.ศ. 2547 เกิดเหตุการณ์คลื่นยักษ์สึนามิเข้าถล่มชายฝั่งทะเลอันดามันของไทย ทำให้มีผู้เสียชีวิต 5,395 คน
มีผู้เสียชีวิตจากคลื่นสึนามิประมาณ บาท
- 4) ในช่วง 9 เดือน ของปี 2558 มีการส่งออกเนื้อไก่ 516,743 ตัน
ซึ่งคิดเป็นประมาณ ตัน



หน่วยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๑๐/ผ.๑๐

แบบฝึกหัด 1.10

1. เติมค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มที่เหมาะสม

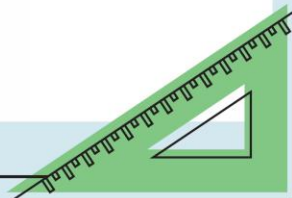
- 1) โทรศัพท์มือถือราคา 14,680 บาท โทรทัศน์ราคา 15,896 บาท ตู้เย็นราคา 16,890 บาท เจนต้องการซื้อสินค้า 3 อย่างนี้ ต้องใช้เงินประมาณเท่าใด

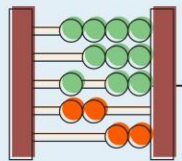
โทรศัพท์มือถือราคาประมาณ บาท

โทรทัศน์ราคาประมาณ บาท

ตู้เย็นราคาประมาณ บาท

ดังนั้น เจนใช้เงินประมาณ บาท



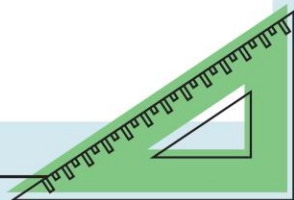


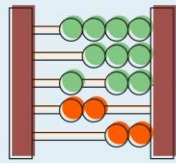
2) จักรยานราคา 4,975 บาท จักรยานยนต์ราคา 50,200 บาท ราคาจักรยานยนต์
เป็นกี่เท่าของราคาจักรยาน

จักรยานราคาประมาณ บาท

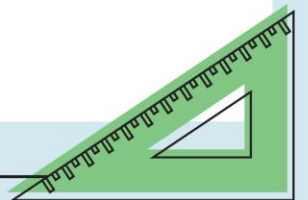
จักรยานยนต์ราคาประมาณ บาท

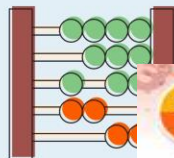
ราคาจักรยานยนต์เป็น เท่าของราคาจักรยาน





- 3) พ.ศ. 2547 เกิดเหตุการณ์คลื่นยักษ์สึนามิเข้าถล่มชายฝั่งทะเลอันดามันของไทย
ทำให้มีผู้เสียชีวิต 5,395 คน
มีผู้เสียชีวิตจากคลื่นสึนามิประมาณ บาท
- 4) ในช่วง 9 เดือน ของปี 2558 มีการส่งออกเนื้อไก่ 516,743 ตัน
จึงคิดเป็นประมาณ ตัน





หน่วยที่

๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๑๐/ผ.๑๐

2. ใช้การประมาณเป็นจำนวนเต็มที่เหมาะสมหาคำตอบ

- 1) จังหวัดยะลา มีเนื้อที่ 4,713 ตารางกิโลเมตร จังหวัดยโสธร มีเนื้อที่ 491 ตารางกิโลเมตร จังหวัดยะลา มีเนื้อที่มากกว่าจังหวัดยโสธร ประมาณเท่าใด

ตอบ

- 2) ที่ดินราคา 875,000 บาท บ้านราคา 1,769,000 บาท บ้านราคาแพงกว่าที่ดิน ประมาณกี่บาท

ตอบ

- 3) นาธิมีรายได้วันละ 385 บาท ถ้าทำงาน 78 วัน นาธิมีรายได้ประมาณกี่บาท

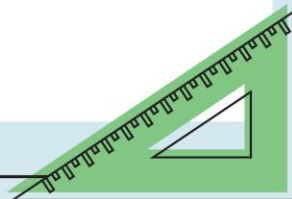
ตอบ

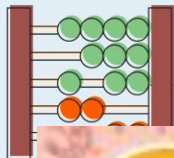
- 4) กรมป่าไม้เพาะพันธุ์ไม้ไว้ 8,780 ต้น ต้องการแจกให้โรงเรียน 86 โรงเรียน โรงเรียนละเท่า ๆ กัน แต่ละโรงเรียนจะได้รับพันธุ์ไม้ประมาณกี่ต้น

ตอบ

- 5) จังหวัดหนึ่งมีนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา 243,520 คน นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา มีน้อยกว่าระดับชั้นประถมศึกษา 104,450 คน จังหวัดนี้มีนักเรียนชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา รวมทั้งหมดประมาณกี่คน

ตอบ





หน่วยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



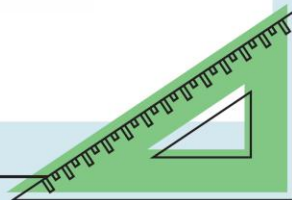
ผ.๑.๑๐/ผ.๑๐

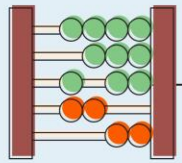
2. ใช้การประมาณเป็นจำนวนเต็มที่เหมาะสมหาคำตอบ

- 1) จังหวัดยะลา มีเนื้อที่ 4,713 ตารางกิโลเมตร จังหวัดยโสธร มีเนื้อที่ 491 ตารางกิโลเมตร
จังหวัดยะลา มีเนื้อที่มากกว่าจังหวัดยโสธร ประมาณเท่าใด

ตอบ

.....



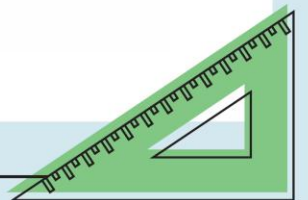


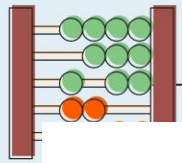
2) ที่ดินราคา 875,000 บาท บ้านราคา 1,769,000 บาท บ้านราคาแพงกว่าที่ดิน
ประมาณกี่บาท

ตอบ

3) นารีมีรายได้วันละ 385 บาท ถ้าทำงาน 78 วัน นารีมีรายได้ประมาณกี่บาท

ตอบ





- 4) กรมป่าไม้เพาะพันธุ์ไม้ไว้ 8,780 ต้น ต้องการแจกให้โรงเรียน 86 โรงเรียน โรงเรียนละเท่า ๆ กัน แต่ละโรงเรียนจะได้รับพันธุ์ไม้ประมาณกี่ต้น

ตอบ

- 5) จังหวัดหนึ่งมีนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา 243,520 คน นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาไม่น้อยกว่าระดับชั้นประถมศึกษา 104,450 คน จังหวัดนี้มีนักเรียนชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา รวมทั้งหมดประมาณกี่คน

ตอบ

