

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

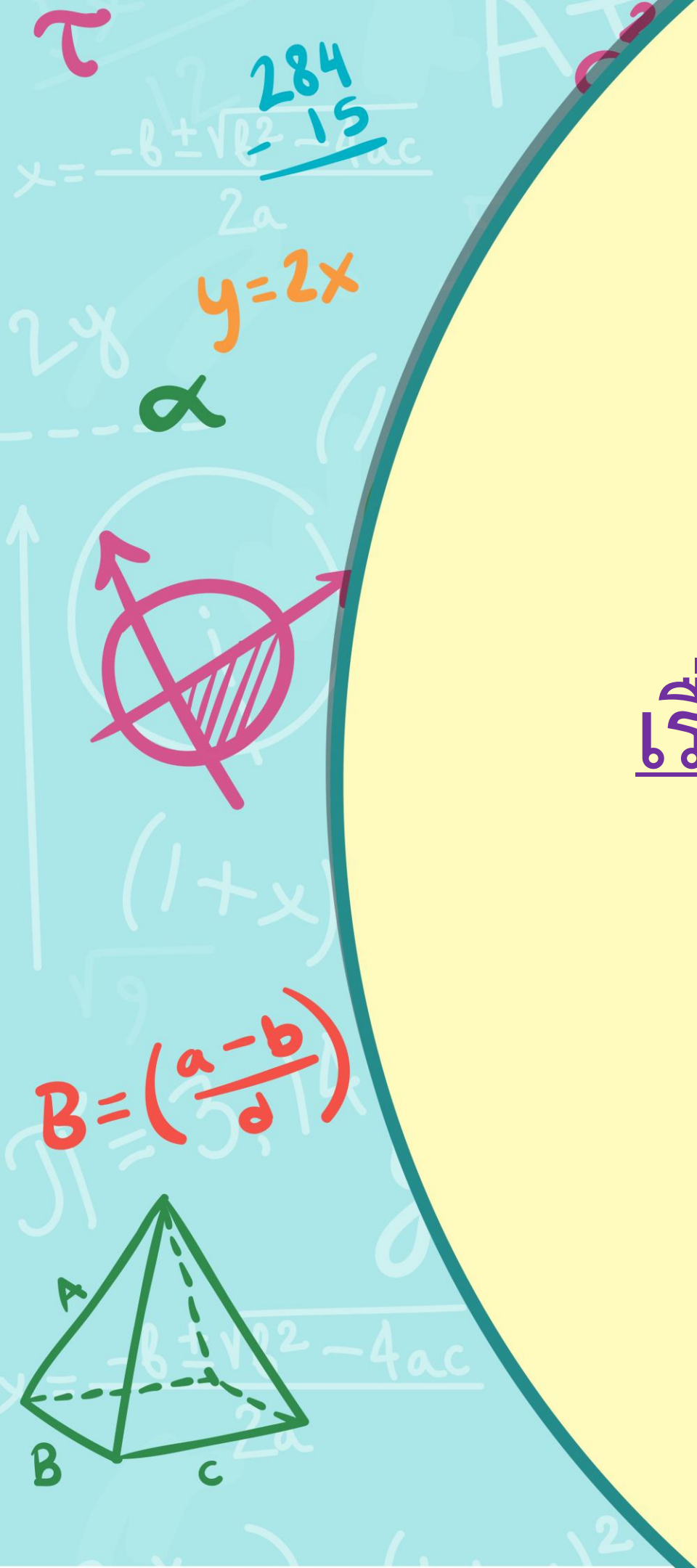
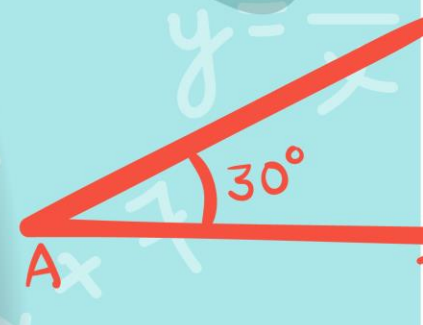
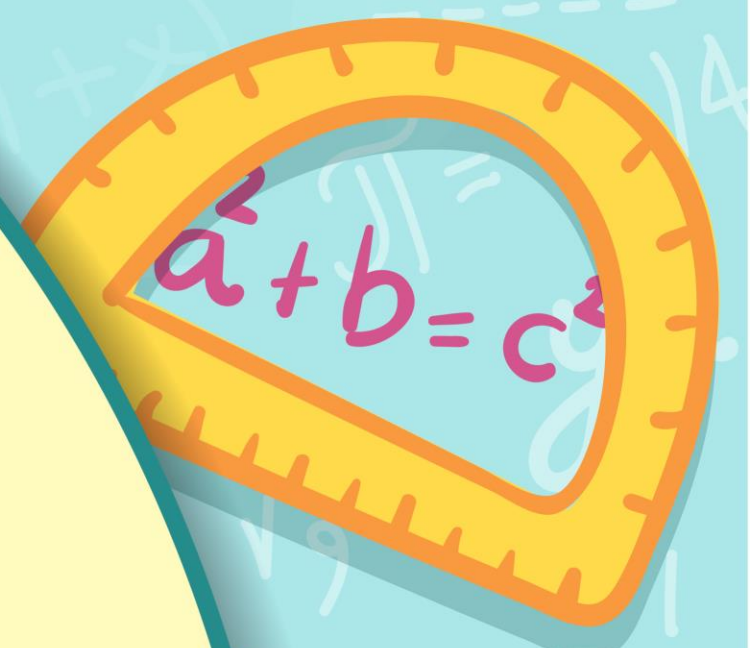
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง การหารจำนวนนับที่ตัวตั้งมากกว่า
4 หลัก และตัวหาร 1 หลัก
(เป็นการหารลงตัว โดยใช้หารสั้น)

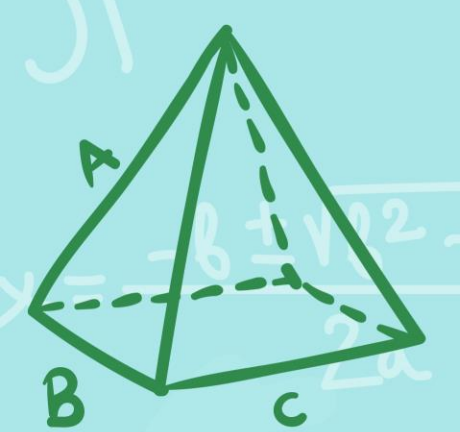
ผู้สอน

ครูสุภัทสร อินทร์แสง

ครูแพรวนภา ปันฉิม



$$B = \left(\frac{a-b}{a} \right)$$



การหารจำนวนนับที่ตัวตั้งมากกว่า 4 หลัก
และตัวหาร 1 หลัก
(เป็นการหารลงตัว โดยใช้หารสั้น)



จุดประสงค์การเรียนรู้

หาผลหารจำนวนนับที่ตัวตั้งมากกว่า
4 หลัก และตัวหาร 1 หลัก โดยการหารสั้น

ทบทวน การหารสั้น



ตัวอย่าง $115 \div 5 = \square$

วิธีทำ $5 \overline{) 115}$
 $\underline{023}$ เศษ 0

$$115 \div 5 = 23$$

ตอบ **๒๓**

ตรวจคำตอบ $23 \times 5 = 115$



ตรวจคำตอบของการหาร

$$(\text{ผลหาร} \times \text{ตัวหาร}) + \text{เศษ} = \text{ตัวตั้ง}$$



แสดงวิธีทำ



$$1) \quad 73,115 \div 5 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 73115} \\ \underline{14623} \\ 0 \end{array}$$

$$73,115 \div 5 = 14,623$$

ตอบ ๑๔,๖๒๓

ตรวจคำตอบ $14,623 \times 5 = 73,115$



$$2) \quad 56,161 \div 7 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 5^5 6 1^1 6^2 1} \\ \underline{0 8 0 2 3} \end{array}$$

$$56,161 \div 7 = 8,023$$

ตอบ ๘,๐๒๓

ตรวจคำตอบ $8,023 \times 7 = 56,161$



$$3) \quad 20,060 \div 4 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 20060} \\ \underline{05015} \end{array}$$

$$20,060 \div 4 = 5,015$$

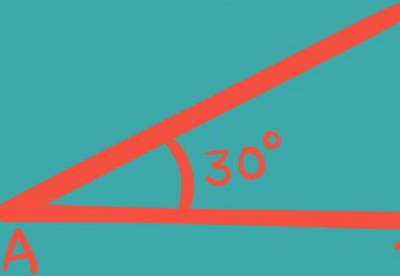
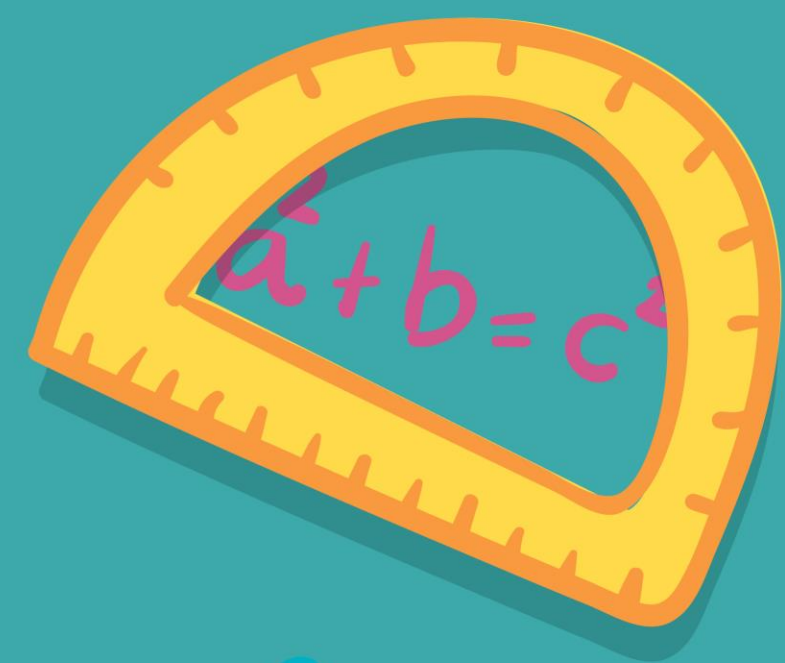
ตอบ ๕,๐๑๕

ตรวจคำตอบ $5,015^2 \times 4 = 20,060$



แบบฝึกหัดที่ 1.32

(ข้อ 1,4)



$x = ?$

π



แสดงการหารสั้น และตรวจคำตอบ

1. $6,810 \div 6 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

ตอบ

.....

4. $17,124 \div 4 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

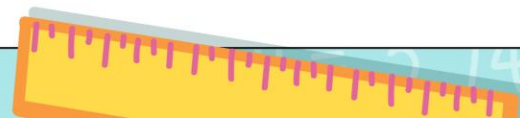
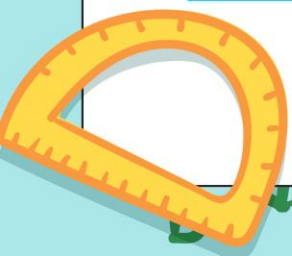
ตอบ

.....

ใบงาน

เรื่อง การหารจำนวนนับที่ตัวตั้งมากกว่า 4 หลัก และตัวหาร 1 หลัก (เป็นการหารลงตัว โดยใช้หารสั้น)

สามารถดาวน์โหลดใบงานได้ที่ www.dltv.ac.th



$$1) 6,810 \div 6 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....



$$4) 17,124 \div 4 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

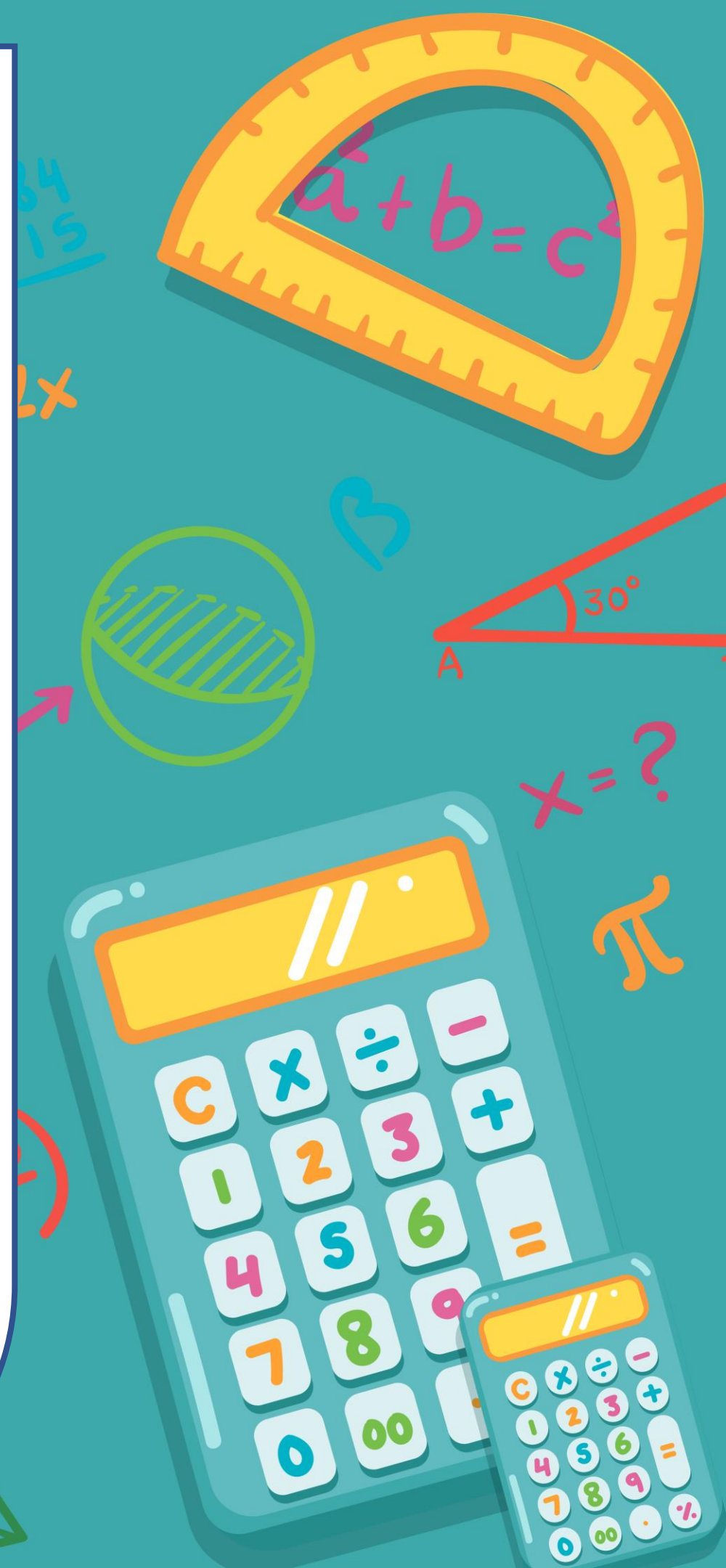
.....

.....



เฉลยแบบฝึกหัดที่ 1.32

(ข้อ 1,4)



$$1) 6,810 \div 6 = \square$$

วิธีทำ..... $6 \overline{) 6810}$

..... $\underline{1135}$

..... $6,810 \div 6 = 1,135$

ตอบ..... $๑,๑๓๕$

..... ตรวจสอบคำตอบ $1,135 \times 6 = 6,810$



$$4) \quad 17,124 \div 4 = \square$$

วิธีทำ.....

$$4 \overline{) 17124}$$

$$\underline{04281}$$

$$17,124 \div 4 = 4,281$$

ตอบ **๔,๒๘๑**

ตรวจคำตอบ $4,281 \times 4 = 17,124$



สรุปบทเรียน

การหารจำนวนนับที่ตัวหารเป็นจำนวน 1 หลัก

อาจใช้วิธีการหารสั้น เริ่มจากจำนวนที่อยู่ทางซ้าย

โดยอาศัยความสัมพันธ์ของการคูณ และ

การหาร



สรุปบทเรียน

ตรวจคำตอบของการหา

(ผลหาร \times ตัวหาร) + เศษ = ตัวตั้ง



ใบงาน เรื่องการหารจำนวนนับที่ตัวตั้งมากกว่า 4 หลัก
และตัวหาร 1 หลัก (เป็นการหารลงตัว โดยใช้หารสั้น)

สามารถดาวน์โหลดใบงานได้ที่ www.dltv.ac.th



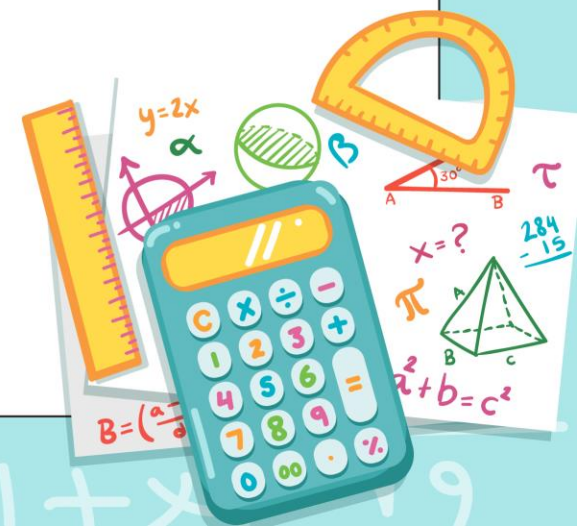
คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. แจกแบบฝึกหัด 1.32 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและ
ให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม



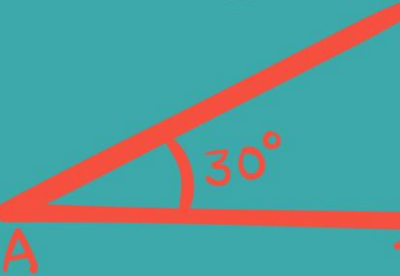
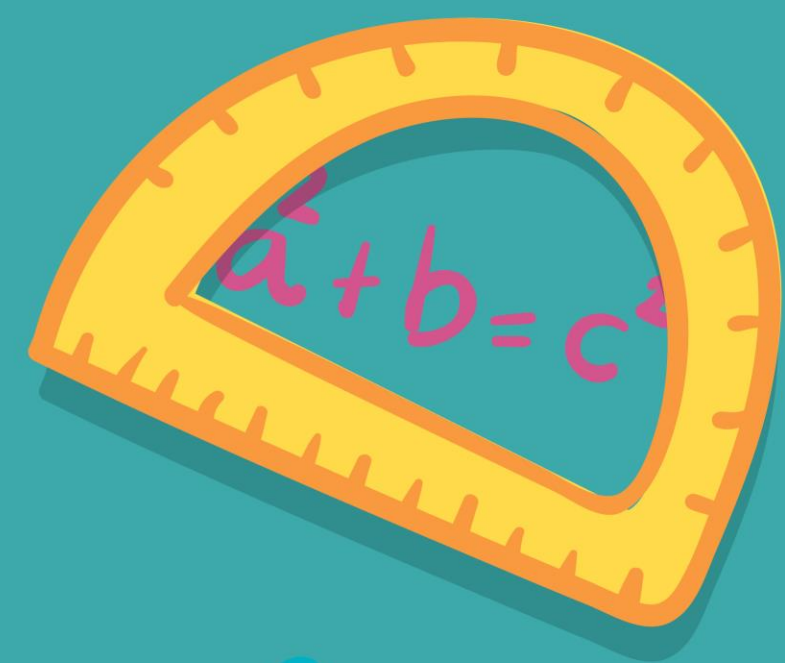
คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 1.32



แบบฝึกหัดที่ 1.32

(ข้อ 2,3)



$x = ?$

π



2. $4,312 \div 8 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

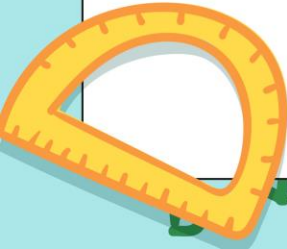
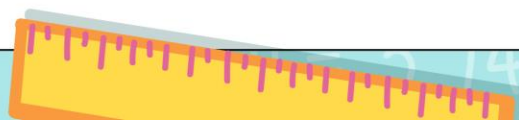
.....

.....

ตอบ

.....

.....



3. $5,260 \div 5 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

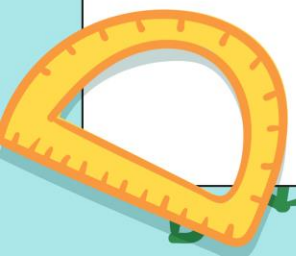
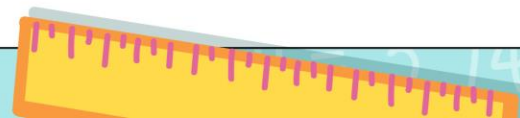
.....

.....

ตอบ

.....

.....





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การหารจำนวนนับที่ตัวตั้งมากกว่า
4 หลัก และตัวหาร 1 หลัก
(เป็นการหารไม่ลงตัว โดยใช้หารยาว)

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

