


**การเขียนเศษเกิน**  
**และจำนวนวนคละ**



# การเขียนจำนวนคละในรูปเศษเกิน

พิจารณาการเขียน  $5\frac{3}{4}$  ในรูปเศษเกิน

เนื่องจาก  $5\frac{3}{4} = 5 + \frac{3}{4}$

$$= 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + \frac{3}{4}$$
$$= \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{3}{4}$$
$$= \frac{4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 3}{4}$$
$$= \frac{(5 \times 4) + 3}{4}$$
$$= \frac{23}{4}$$

ดังนั้น  $5\frac{3}{4} = \frac{23}{4}$

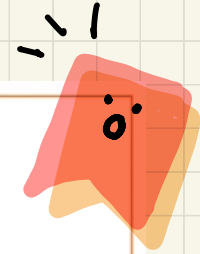
$$1 = \frac{4}{4}$$

$$5\frac{3}{4} = \frac{(5 \times 4) + 3}{4} = \frac{23}{4}$$



การเขียนจำนวนคละในรูปเศษเกิน ทำได้โดยนำ **ตัวส่วนคูณกับจำนวนนับ**  
**แล้วบวกกับตัวเศษ** ผลลัพธ์ที่ได้เป็น **ตัวเศษ** ของเศษเกิน โดยมี **ตัวส่วนคงเดิม**

# การเขียนจำนวนคละในรูปเศษเกิน



เขียนในรูปเศษเกิน

1  $2\frac{1}{6}$

วิธีทำ  $2\frac{1}{6} = \frac{(2 \times 6) + 1}{6}$   
 $= \frac{13}{6}$

ดังนั้น  $2\frac{1}{6} = \frac{13}{6}$

ตอบ  $\frac{13}{6}$

2  $7\frac{4}{9}$

วิธีทำ  $7\frac{4}{9} = \frac{(7 \times 9) + 4}{9}$   
 $= \frac{67}{9}$

ดังนั้น  $7\frac{4}{9} = \frac{67}{9}$

ตอบ  $\frac{67}{9}$

การเขียนจำนวนคละในรูปเศษเกิน ทำได้โดยนำ **ตัวส่วนคูณกับจำนวนนับ**  
**แล้วบวกกับตัวเศษ** ผลลัพธ์ที่ได้เป็น **ตัวเศษ** ของเศษเกิน โดยมี **ตัวส่วนคงเดิม**



: SSanookkid



: SanookKID234

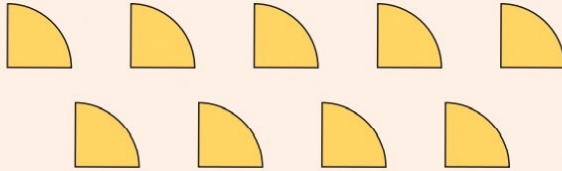


: @331emzwc

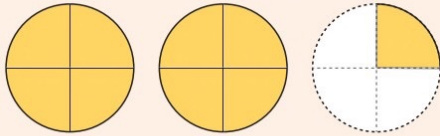
# การเขียนเศษเกินในรูปจำนวนคละ

กระดาษวงกลม 1 แผ่น แบ่งเป็น 4 ชิ้นเท่า ๆ กัน แต่ละชิ้นเป็น  $\frac{1}{4}$  แผ่น มีทั้งหมด 9 ชิ้น

เขียนแสดงจำนวนชิ้นส่วนกระดาษทั้งหมดด้วย  $\frac{9}{4}$  แผ่น



เมื่อนำชิ้นส่วนกระดาษทั้งหมดมาประกอบเป็นวงกลมจะได้  $2\frac{1}{4}$  แผ่น ดังรูป



จะพบว่า

$$\frac{9}{4} = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{1}{4}$$
$$= 1 + 1 + \frac{1}{4}$$
$$= 2 + \frac{1}{4}$$

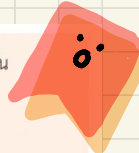
ดังนั้น

$$\frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$$

จากรูป กระดาษ 4 ชิ้น ประกอบได้ 1 แผ่น  
ดังนั้น กระดาษ 9 ชิ้น ประกอบได้  $9 \div 4$  แผ่น

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 9} \\ \underline{2} \text{ เศษ } 1 \end{array}$$

จะได้ 2 แผ่น กับ  $\frac{1}{4}$  แผ่น หรือ  $2\frac{1}{4}$  แผ่น



การเขียนเศษเกินในรูปจำนวนคละ ทำ  
ได้โดยนำ **ตัวส่วนไปหารตัวเศษ**

**ผลหารที่ได้เป็นจำนวนนับ เศษที่ได้**

**เป็นตัวเศษ โดยมีตัวส่วนคงเดิม**

# การเขียนเศษเกินในรูปจำนวนคละ



เขียนในรูปจำนวนคละ

1  $\frac{14}{3}$

วิธีทำ  $3 \overline{)14}$   
 $\underline{4}$  เศษ 2

ดังนั้น  $\frac{14}{3} = 4\frac{2}{3}$

ตอบ  $4\frac{2}{3}$

2  $\frac{20}{7}$

วิธีทำ  $7 \overline{)20}$   
 $\underline{2}$  เศษ 6

ดังนั้น  $\frac{20}{7} = 2\frac{6}{7}$

ตอบ  $2\frac{6}{7}$



การเขียนเศษเกินในรูปจำนวนคละ ทำได้โดยนำ **ตัวส่วน** ไปหาร **ตัวเศษ**  
**ผลหาร** ที่ได้เป็น **จำนวนนับ** เศษที่ได้เป็น **ตัวเศษ** โดยมี **ตัวส่วนคงเดิม**



: SSanookkid



: SanookKID234



: @331emzwc

# “ชุดเตรียมสอบ ปีการศึกษา 2565”

## ชุดเตรียมสอบ NT คณิตศาสตร์ ป.3




- ✓ ข้อสอบ NT ย้อนหลัง 9 ปี
- ✓ จัดพิมพ์และเรียบเรียงใหม่
- ✓ แยกสาระและตัวชี้วัด
- ✓ ตรงตาม Test Blueprint ป.65
- ✓ พร้อมเฉลยแบบละเอียด
- ✓ และสไลด์ PowerPoint

**ราคา 199 บาท**

**\*\*ส่งไฟล์งาน E-mail\*\***  
ได้รับไฟล์ทันที ไม้ต้องรอแบบ

## ข้อสอบคู่ขนาน NT คณิตศาสตร์ ป.3

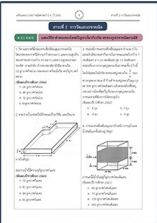


- ✓ ข้อสอบสร้างขึ้นมาใหม่
- ✓ รูปแบบตามโครงสร้างข้อสอบ
- ✓ ตรงตาม Test Blueprint ป.65
- ✓ ทั้งหมดจำนวน 5 ชุด
- ✓ พร้อมเฉลยครบทุกข้อ

**ราคาเพียง 250 บาท**

ส่งไฟล์งานมา  
ได้รับไฟล์ทันที ไม้ต้องรอ

## ชุดเตรียมสอบ O-NET คณิตศาสตร์ ป.6




- ✓ ข้อสอบ O-NET ย้อนหลัง 13 ปี
- ✓ เรียบเรียงใหม่ แยกตามตัวชี้วัด
- ✓ ตรงตาม Test Blueprint ป.65
- ✓ พร้อมเฉลยแบบละเอียด
- ✓ และสไลด์ประกอบการติว

**ราคา 199 บาท**

**\*\*ส่งไฟล์งาน E-mail\*\***  
ได้รับไฟล์ทันที ไม้ต้องรอแบบ

## ข้อสอบคู่ขนาน O-NET คณิตศาสตร์ ป.6

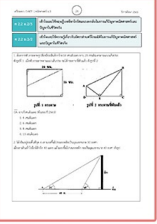


- ✓ ข้อสอบจัดทำขึ้นมาใหม่
- ✓ ตรงตามเนื้อหาที่ออกสอบ
- ✓ วิเคราะห์จาก Test Blueprint ป.65
- ✓ ทั้งหมดจำนวน 10 ชุด
- ✓ พร้อมเฉลยครบทุกข้อ

**ราคาเพียง 250 บาท**

จำหน่ายแบบไฟล์  
**\*\*ส่งไฟล์งาน E-mail\*\***

## ชุดเตรียมสอบ O-NET ม.3 วิชาคณิตศาสตร์



- ✓ ข้อสอบ O-NET ย้อนหลัง 8 ปี
- ✓ จัดพิมพ์และเรียบเรียงใหม่
- ✓ แยกสาระและตัวชี้วัด
- ✓ ตรงตาม Test Blueprint ป.65
- ✓ พร้อมเฉลยวิธีทำอย่างละเอียด
- ✓ และสไลด์ประกอบการติว

**ราคาเพียง 250 บาท**

**\*\*ส่งไฟล์งานมา\*\***  
ได้รับไฟล์ทันที ไม้ต้องรอจัดตั้ง

# ชุดแบบฝึกหัดหลักสูตรใหม่

**แบบฝึกหัด**  
คณิตศาสตร์ ป.4 (หลักสูตรใหม่)

✔ ใบบนตามตัวชีวิต  
✔ ครอบคลุม ทุกเนื้อหา  
✔ จบในแต่ละวัน ทั้งสองเทอม  
✔ พร้อมเฉลยแบบละเอียด

**\*\*จำหน่ายทั้งแบบเล่ม/ไฟล์\*\***

**ราคาปกติ 250 บาท**  
ฟรีค่าจัดส่งทั่วประเทศ

**แบบฝึกหัด**  
คณิตศาสตร์ ป.5 (หลักสูตรใหม่)

✔ ตรงตามเนื้อหาหลักสูตรใหม่  
✔ ครอบคลุม ทุกเรื่อง  
✔ พร้อมเฉลยวิธีทำอย่างละเอียด  
✔ เนื้อหา 2 เทอม จบในแต่ละวัน

**ราคา 250 บาท**

**แบบฝึกหัด**  
คณิตศาสตร์ ป.6 (หลักสูตรใหม่)

✔ ตรงตามตัวชีวิต  
✔ ครอบคลุม ทุกเนื้อหา  
✔ จบในแต่ละวัน ทั้งสองเทอม  
✔ พร้อมเฉลยวิธีทำอย่างละเอียด

**ราคา 250 บาท**

**กลุ่ม VIP**  
ใบงานออนไลน์ "Live Work sheets"

**มีอาจารย์คอย อธิงได้ตลอดเวลา**  
**\*\*เพียง 199 บาท\*\***

Sal Kanittha 📍 แนะนำ Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์** ...  
แบบฝึกหัดฝึกทำคะ... เนื้อหาครอบคลุมทุกเรื่องและเสร็จวันไปสอนนักเรียนได้  
งานคะ

Sorapong Yuthchai 📍 แนะนำ Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์**  
แบบฝึกหัดฝึก... มีเนื้อหาครบถ้วน ครบถ้วนเนื้อหาครบ การจัดส่ง  
สามารถติดตามได้ จิตสำนึกดี 🍎

Nook Lonely 📍 แนะนำ Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์** ...  
แบบฝึกหัดสอนทำตัวชีวิต มีเนื้อหาครบถ้วน มีตารางหลากหลาย การจัดส่ง  
สามารถติดตามได้ จิตสำนึกดี 🍎

Thanakorn Thaveepanyamkun 📍 แนะนำ Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์**  
เนื้อหาฝึกทำคะ... หลากหลาย ครบถ้วนดีคะ

www.SanookKID\_231em2wc

New Newyear 📍 แนะนำ Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์**  
เนื้อหาครอบคลุมทุกเรื่อง เนื้อหาครบถ้วนทุกเรื่อง

Kam Sanjit 📍 แนะนำ Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์**  
แบบฝึกหัดฝึกทำคะ... มีเนื้อหาครบถ้วน ครบถ้วนเนื้อหาครบ การจัดส่ง  
สามารถติดตามได้ จิตสำนึกดี 🍎

The-Best's 📍 แนะนำ Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์**  
แบบฝึกหัดฝึกทำคะ... มีเนื้อหาครบถ้วน ครบถ้วนเนื้อหาครบ การจัดส่ง  
สามารถติดตามได้ จิตสำนึกดี 🍎

Adisak Yutan 📍 แนะนำ Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์**  
แบบฝึกหัดฝึกทำคะ... มีเนื้อหาครบถ้วน ครบถ้วนเนื้อหาครบ การจัดส่ง  
สามารถติดตามได้ จิตสำนึกดี 🍎

Meline Simmanee 📍 แนะนำ Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์**  
แบบฝึกหัดฝึกทำคะ... มีเนื้อหาครบถ้วน ครบถ้วนเนื้อหาครบ การจัดส่ง  
สามารถติดตามได้ จิตสำนึกดี 🍎

Rawadee Thavornrat 📍 แนะนำ Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์** ...  
เนื้อหาฝึกทำคะ... หลากหลาย ครบถ้วนดีคะ

www.SanookKID\_231em2wc

Kruber Watcharin DN 📍 แนะนำ Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์** ...  
ใบบนหลากหลาย เพราะสอนนักเรียนทุกวัน

รวิรงค์ สิมวงษา 📍 แนะนำ Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์**  
แบบฝึกหัดสอนทำตัวชีวิต ครบถ้วนเนื้อหาครบ

รัฐ ลา 📍 แนะนำ Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์**  
สอนทำเข้าใจมาคะ นำไปใช้สอนทำเข้าใจ

ธัญญาพร สุทธิพงษ์ 📍 แนะนำ Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์** ...  
เนื้อหาทำเข้าใจมาคะ สอนทำเข้าใจมาคะ นำไปใช้สอนทำเข้าใจ

Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์**

Pattanita Khoomuang 📍 แนะนำ Sanook\_Kid **คณิตศาสตร์** ...  
สอนทำเข้าใจมาคะ นำไปใช้สอนทำเข้าใจ

www.SanookKID\_231em2wc