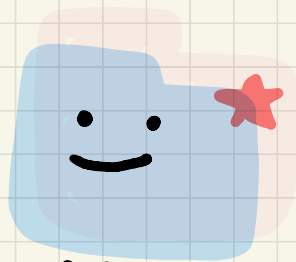


การบวก ลบ คูณ หาร

# "เศษส่วนระคน"



MATH



Sanook\_Kid คณิตศาสตร์

# ลำดับความสำคัญในการคำนวณ



ข้อตกลงเกี่ยวกับลำดับขั้นการคำนวณที่มากกว่า 1 ขั้นตอน

- ขั้นที่ ① คำนวณในวงเล็บ
- ขั้นที่ ② คูณ หรือ หาร โดยคำนวณจากซ้ายไปขวา
- ขั้นที่ ③ บวก หรือ ลบ โดยคำนวณจากซ้ายไปขวา



ภาพจาก : หนังสือเรียน สสวท.



Sanook\_Kid คณิตศาสตร์

# การบวก บวก ลบ คูณหารเศษส่วนระคน

พิจารณาการหาผลลัพธ์ของ  $(1\frac{2}{3} - \frac{4}{5}) \div \frac{1}{2}$



ลำดับขั้นตอนการคำนวณ

$$(1\frac{2}{3} - \frac{4}{5}) \div \frac{1}{2}$$

①  
②

1

3

ขั้นที่ ① หาผลลัพธ์ของ  $1\frac{2}{3} - \frac{4}{5}$

$$\begin{aligned} 1\frac{2}{3} - \frac{4}{5} &= \frac{5}{3} - \frac{4}{5} \\ &= \frac{5 \times 5}{3 \times 5} - \frac{4 \times 3}{5 \times 3} \\ &= \frac{25}{15} - \frac{12}{15} \\ &= \frac{13}{15} \end{aligned}$$

ขั้นที่ ② หาผลลัพธ์ของ  $\frac{13}{15} \div \frac{1}{2}$

$$\begin{aligned} \frac{13}{15} \div \frac{1}{2} &= \frac{13}{15} \times \frac{2}{1} \\ &= \frac{26}{15} \\ &= 1\frac{11}{15} \end{aligned}$$

ดังนั้น  $(1\frac{2}{3} - \frac{4}{5}) \div \frac{1}{2} = 1\frac{11}{15}$

ข้อมูลจาก : หนังสือเรียนคณิตศาสตร์ สสวท.

2



Sanook\_Kid คณิตศาสตร์

# การบวก บวก ลบ คูณหารเศษส่วนระคน



หาคำศัพท์ของ  $\frac{18}{5} \div 9 \times 1\frac{2}{7}$



ลำดับขั้นการคำนวณ

$$\frac{18}{5} \div 9 \times 1\frac{2}{7}$$

Diagram showing the order of operations: 1. Division (between  $\frac{18}{5}$  and 9), 2. Multiplication (between the result and  $1\frac{2}{7}$ ).

$$\begin{aligned}\text{วิธีทำ } \frac{18}{5} \div 9 \times 1\frac{2}{7} &= \frac{18}{5} \times \frac{1}{9} \times 1\frac{2}{7} \\ &= \frac{18 \times 1}{5 \times 9} \times 1\frac{2}{7} \\ &= \frac{2}{5} \times 1\frac{2}{7} \\ &= \frac{2}{5} \times \frac{9}{7} \\ &= \frac{2 \times 9}{5 \times 7} \\ &= \frac{18}{35}\end{aligned}$$

**ตอบ**  $\frac{18}{35}$

หรืออาจเขียนแสดงวิธีทำได้ดังนี้

$$\begin{aligned}\frac{18}{5} \div 9 \times 1\frac{2}{7} &= \frac{18}{5} \times \frac{1}{9} \times \frac{9}{7} \\ &= \frac{18 \times 1 \times 9}{5 \times 9 \times 7} \\ &= \frac{18}{35}\end{aligned}$$

ข้อมูลจาก : หนังสือเรียนคณิตศาสตร์ สสวท.



Sanook\_Kid คณิตศาสตร์

# ไฟล์ใบงานคณิต ป.5 (2 เทอม)

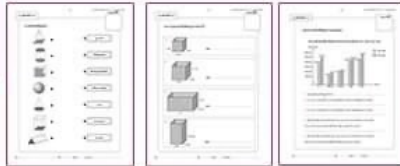
## แบบฝึกหัด

### คณิตศาสตร์ ป.5(หลักสูตรใหม่)



- ✓ ตรงตามเนื้อหาหลักสูตรใหม่
- ✓ ครบทุกบท ทุกเรื่อง
- ✓ พร้อมเฉลยวิธีทำอย่างละเอียด
- ✓ เนื้อหา 2 เทอม จบในเล่มเดียว

**ราคา 250 บาท**



แบบฝึกหัดที่ 3.10

หน้าที่ยอด

โทรศัพท์ phone 11 ราคา 24,900 บาท ลดราคา 20%

- ซื้อโทรศัพท์ 100 บาท ลดราคา 10%  
RUB.
- ซื้อโทรศัพท์ 100 บาท ซื้อเครื่องเล่นกีตาร์  
RUB.
- ซื้อโทรศัพท์ 24,900 บาท ลดราคา 10%  
RUB.
- ซื้อโทรศัพท์ 24,900 บาท ซื้อเครื่องเล่นกีตาร์  
RUB.

1,300   220   880   **ลด 15%**

- ซื้อจักรยาน 800 บาท ซื้อเครื่องเล่นกีตาร์  
RUB.
- ซื้อจักรยานและเครื่องเล่นกีตาร์  
RUB.
- ซื้อจักรยาน 800 บาท ซื้อเครื่องเล่นกีตาร์  
RUB.

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่..... โรงเรียน.....

แบบฝึกหัดที่ 7.10

จากรกราฟเส้นที่แสดงกำไรของบริษัทตามเดือนปี  
ราคาขายต้นแบบคือ 95 ดอลลาร์ ต่อหน่วย ต้นทุน 256 ดอลลาร์ ต่อหน่วย

ราคา (บาท)

ปี	กำไร (บาท)
2566	44.30
2567	44.30
2568	34.05
2569	32.20
2570	34.20

- กำไรสุทธิจากขายสินค้าต้นแบบ 95 ดอลลาร์ ต่อหน่วยในเดือนปี  
RUB.
- ราคาขายต้นแบบคือ 95 ดอลลาร์ จากปี 2568 ถึงปี 2569 กำไรสุทธิต่อหน่วย  
RUB.
- ราคาขายต้นแบบคือ 95 ดอลลาร์ จากปี 2568 ถึงปี 2569 กำไรสุทธิต่อหน่วย  
RUB.
- ราคาขายต้นแบบคือ 95 ดอลลาร์ ปีที่ราคาสูงสุด และปีที่มีกำไรสุทธิ  
มากที่สุด  
RUB.

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่..... โรงเรียน.....



Sanook\_Kid คณิตศาสตร์

# ไฟล์ใบงานคณิต ป.6(2 เทอม)

## แบบฝึกหัด

### คณิตศาสตร์ ป.6(หลักสูตรใหม่)



- ✔ ตรงตามตัวชี้วัด
- ✔ ครบถ้วน ทุกเนื้อหา
- ✔ จบในเล่มเดียว ทั้งสองเทอม
- ✔ พร้อมเฉลยวิธีทำอย่างละเอียด

ราคา 300 บาท



แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์ ป.6 54

3. สหกรณ์จ่ายค่าจ้าง โอนให้ผู้ขายตามแผนที่

1) รวบรวมจากข้อมูลนี้เขียนภาพกราฟเชิงเส้นและ  
วิธีทำ:

2) รวบรวมจากข้อมูลนี้เขียนภาพกราฟวงกลมและ  
วิธีทำ:

แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์ ป.6 40

2. ถัดจากนี้คือสิ่งที่เหลืออยู่ของเศษส่วน

1) 0.8 =	9) 0.114 =
2) 0.2 =	10) 0.205 =
3) 0.7 =	11) 0.482 =
4) 0.5 =	12) 0.763 =
5) 0.12 =	13) 1.7 =
6) 0.37 =	14) 42.8 =
7) 0.55 =	15) 215.25 =
8) 0.92 =	16) 9.008 =



Sanook\_Kid คณิตศาสตร์