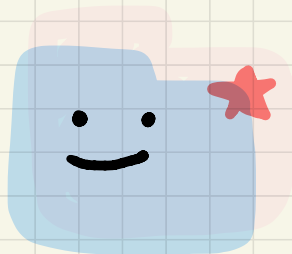


การเขียน

"เศษส่วนในรูปทศนิยม"

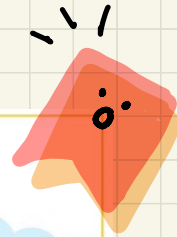


MATH



Sanook_Kid คณิตศาสตร์

การเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม



เขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม

1 $\frac{5}{4}$

4 เป็นตัวประกอบของ 100
เพราะ $100 \div 4 = 25$

วิธีทำ $\frac{5}{4} = \frac{5 \times 25}{4 \times 25}$
 $= \frac{125}{100}$
 $= 1.25$

ตอบ ๑.๒๕

2 $\frac{163}{125}$

125 เป็นตัวประกอบของ 1,000
เพราะ $1,000 \div 125 = 8$

วิธีทำ $\frac{163}{125} = \frac{163 \times 8}{125 \times 8}$
 $= \frac{1304}{1000}$
 $= 1.304$

ตอบ ๑.๓๐๔

ข้อมูลจาก หนังสือเรียน สสวท.



Sanook_Kid คณิตศาสตร์

การเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม



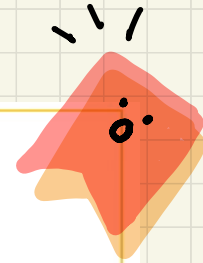
เขียน $2\frac{4}{5}$ ในรูปทศนิยม

$$\begin{aligned}\text{วิธีทำ 1 } 2\frac{4}{5} &= 2 + \frac{4}{5} \\ &= 2 + \frac{4 \times 2}{5 \times 2} \\ &= 2 + \frac{8}{10} \\ &= 2 + 0.8 \\ &= 2.8\end{aligned}$$

ตอบ ๒.๘

$$\begin{aligned}\text{วิธีทำ 2 } 2\frac{4}{5} &= \frac{(2 \times 5) + 4}{5} \\ &= \frac{14}{5} \\ &= \frac{14 \times 2}{5 \times 2} \\ &= \frac{28}{10} \\ &= 2.8\end{aligned}$$

ตอบ ๒.๘



ข้อมูลจาก หนังสือเรียน สสวท.



Sanook_Kid คณิตศาสตร์

การเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม

3 $\frac{8}{16}$

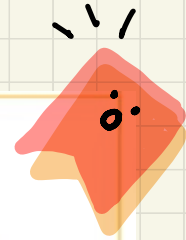
วิธีทำ $\frac{8}{16} = \frac{8 \div 8}{16 \div 8}$
 $= \frac{1}{2}$
 $= \frac{1 \times 5}{2 \times 5}$
 $= \frac{5}{10}$
 $= 0.5$

ตอบ ๐.๕

16 ไม่เป็นตัวประกอบของ 100 และ 1,000

แต่ $\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$ ซึ่ง 2 เป็นตัวประกอบของ 10

เพราะ $10 \div 2 = 5$



ข้อมูลจาก หนังสือเรียน สสวท.



Sanook_Kid คณิตศาสตร์

การเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม



พิจารณาการเขียน $\frac{12}{15}$ ในรูปทศนิยม

เนื่องจาก 15 ไม่เป็นตัวประกอบของ 100 และ 1,000

และ $\frac{12}{15} = \frac{12 \div 3}{15 \div 3} = \frac{4}{5}$ ซึ่ง 5 เป็นตัวประกอบของ 10

$$\begin{aligned} \text{จะได้ว่า} \quad \frac{12}{15} &= \frac{4}{5} \\ &= \frac{4 \times 2}{5 \times 2} \\ &= \frac{8}{10} \\ &= 0.8 \end{aligned}$$

$$\text{ดังนั้น} \quad \frac{12}{15} = 0.8$$

เศษส่วนที่มีตัวส่วนเป็น 10 100 และ 1,000 สามารถเขียนเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง 2 ตำแหน่ง และ 3 ตำแหน่ง ตามลำดับ



การเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม



พิจารณาการเขียน $\frac{115}{625}$ ในรูปทศนิยม

เนื่องจาก 625 ไม่เป็นตัวประกอบของ 1,000

และ $\frac{115}{625} = \frac{115 \div 5}{625 \div 5} = \frac{23}{125}$ ซึ่ง 125 เป็นตัวประกอบของ 1,000

$$\begin{aligned} \text{จะได้ว่า} \quad \frac{115}{625} &= \frac{23}{125} \\ &= \frac{23 \times 8}{125 \times 8} \\ &= \frac{184}{1000} \\ &= 0.184 \end{aligned}$$

$$\text{ดังนั้น} \quad \frac{115}{625} = 0.184$$



การเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม



เขียนในรูปทศนิยม

$$1 \quad \frac{18}{12}$$

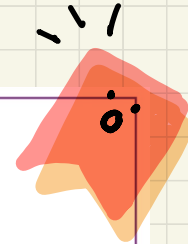
$$\begin{aligned} \text{วิธีทำ} \quad \frac{18}{12} &= \frac{18 \div 6}{12 \div 6} \\ &= \frac{3}{2} \\ &= \frac{3 \times 5}{2 \times 5} \\ &= \frac{15}{10} \\ &= 1.5 \end{aligned}$$

ตอบ ๑.๕

$$2 \quad \frac{124}{160}$$

$$\begin{aligned} \text{วิธีทำ} \quad \frac{124}{160} &= \frac{124 \div 4}{160 \div 4} \\ &= \frac{31}{40} \\ &= \frac{31 \times 25}{40 \times 25} \\ &= \frac{775}{1000} \\ &= 0.775 \end{aligned}$$

ตอบ ๐.๗๗๕



ชุดแบบฝึกหัดหลักสูตรใหม่

แบบฝึกหัด คณิตศาสตร์ ป.4 (หลักสูตรใหม่)

แบบฝึกหัด
คณิตศาสตร์
ป.4

- ✓ ครอบคลุมตัวชี้วัด
- ✓ ครอบคลุม ทุกเนื้อหา
- ✓ จบไปเล่มเดียว ก็สอบพร้อม
- ✓ พร้อมเฉลยแบบละเอียด

****จำหน่ายทั้งแบบเล่ม/ไฟล์****

ราคาปกติ 250 บาท
เพียงทำจุดเริ่มต้น

แบบฝึกหัด คณิตศาสตร์ ป.5 (หลักสูตรใหม่)

แบบฝึกหัด
คณิตศาสตร์
ป.5

- ✓ ตรงตามเนื้อหาหลักสูตรใหม่
- ✓ ครอบคลุม ทุกเรื่อง
- ✓ พร้อมเฉลยวิธีทำอย่างละเอียด
- ✓ เนื้อหา 2 เทอม จบไปเล่มเดียว

ราคา 250 บาท

แบบฝึกหัด คณิตศาสตร์ ป.6 (หลักสูตรใหม่)

แบบฝึกหัด
คณิตศาสตร์
ป.6

- ✓ ตรงตามตัวชี้วัด
- ✓ ครอบคลุม ทุกเนื้อหา
- ✓ จบไปเล่มเดียว ก็สอบพร้อม
- ✓ พร้อมเฉลยวิธีทำอย่างละเอียด

ราคา 250 บาท

กลุ่ม VIP
ใบงานออนไลน์ "Live Work sheets"

****เพียง 199 บาท****

Sai Kanitha 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์ เนื้อหาครอบคลุมทุกจุดประสงค์และวิธีทำไปสอบฉบับเรียนได้
เจาะลึก

Sorapong Wuthralai 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
แบบฝึกหัด คณิตศาสตร์ ครอบคลุมเนื้อหาเรียน ทุกทางพิเศษเสริม

Nook Lonely 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
แบบฝึกหัดตรงตามตัวชี้วัด มีเนื้อหาครบถ้วน มีตารางหลากหลาย การตั้งคำถามกระตุ้นได้ ถึงผลสัมฤทธิ์

Thanakorn Thaweepanyanun 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
เนื้อหาครบถ้วน หลากหลาย ครบถ้วนสิ้น

iw - SanookKID_KitDIT1916

New Year 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
เนื้อหาตรงตามหลักสูตร แบบฝึกหัดหลากหลาย

Kam Sanjit 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
แบบฝึกหัดมีภาพประกอบเข้าใจง่าย

The-Best's 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
แบบฝึกหัดมีภาพเสริมเข้าใจง่าย

Adisak Yutan 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
แบบฝึกหัดเนื้อหาครบถ้วน สืบหาค้น

Metinee Simmaee 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
แบบฝึกหัดตรงตามตัวชี้วัด เนื้อหาหลากหลาย

Rawadee Thavornrat 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
ใบงานหลากหลาย ตรงตามตัวชี้วัด

iw - SanookKID_KitDIT1916

Kruberm Watcharin DN 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
ใบงานหลากหลาย แบบครบถ้วนมีเรียนภาคเรียน

วิรัชศักดิ์ สีมวงษา 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
แบบฝึกหัดตรงตามตัวชี้วัดภาคเรียนครบ

ศิริลา 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
สรุปได้เข้าใจง่าย นำไปใช้ต่อยอด เข้าใจง่าย

อติมาพร อธิมวงษ์ 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
เนื้อหาเข้าใจง่าย ครบถ้วน สืบหาค้นไม่ซ้ำซ้อนไม่ผิด

Sanook_Kid คณิตศาสตร์

Pattanita Khoomuang 📄 แนะนำ Sanook_Kid คณิตศาสตร์ ...
ชัดเจน เนื้อหาเข้าใจง่าย นำไปใช้ต่อยอดทำเข้าใจ

iw - SanookKID_KitDIT1916



Sanook_Kid คณิตศาสตร์

ชุดข้อสอบท้ายหน่วย/กลางภาค/ปลายภาค

รวมข้อสอบ ๓ท้ายหน่วย ๓ กลางภาค ๓ ปลายภาค

คณิตศาสตร์.4(เทอม1)

1.หน่วยที่ 1 จำนวนเต็มบวก 100,000 Adobe Acrobat Document 309 KB	2.หน่วยที่ 2 การบวกและการคูณจำนวน Adobe Acrobat Document 269 KB	3. Adobe Acrobat Document 384 KB
4.หน่วยที่ 4 การคูณ คูณ หารของ Adobe Acrobat Document 579 KB	5.หน่วยที่ 5 เวลา Adobe Acrobat Document 311 KB	6.(เฉลย) หน่วยที่ 1 จำนวนเต็มบวก 100,000 Adobe Acrobat Document
7.(เฉลย) หน่วยที่ 2 การบวกและการคูณ จำนวน Adobe Acrobat Document	8.(เฉลย) หน่วยที่ 3 การคูณและการคูณ จำนวน Adobe Acrobat Document	9.(เฉลย) หน่วยที่ 4 การคูณ คูณ หาร เศษ ส่วน Adobe Acrobat Document
10.(เฉลย) หน่วยที่ 5 เวลา Adobe Acrobat Document 212 KB		

▼ เอกสาร Microsoft Word (10)

1.หน่วยที่ 1 จำนวนเต็มบวก 100,000 เอกสาร Microsoft Word 122 KB	2.หน่วยที่ 2 การบวกและการคูณจำนวน เอกสาร Microsoft Word 212 KB	3.หน่วยที่ 3 การคูณและการคูณจำนวน เอกสาร Microsoft Word 309 KB
4.หน่วยที่ 4 การคูณ คูณ หารของ เอกสาร Microsoft Word 454 KB	5.หน่วยที่ 5 เวลา เอกสาร Microsoft Word 317 KB	6.(เฉลย) หน่วยที่ 1 จำนวนเต็มบวก 100,000 เอกสาร Microsoft Word
7.(เฉลย) หน่วยที่ 2 การบวกและการคูณ จำนวน เอกสาร Microsoft Word	8.(เฉลย) หน่วยที่ 3 การคูณและการคูณ จำนวน เอกสาร Microsoft Word	9.(เฉลย) หน่วยที่ 4 การคูณ คูณ หาร เศษ ส่วน เอกสาร Microsoft Word

รวมข้อสอบ ๓ท้ายหน่วย ๓ กลางภาค ๓ ปลายภาค

คณิตศาสตร์.6(เทอม1)

▼ Adobe Acrobat Document (10)

1.หน่วยที่ 1 ทศ ส่วน Adobe Acrobat Document	2.หน่วยที่ 2 เศษ ส่วน Adobe Acrobat Document	3.หน่วยที่ 3 เศษ ส่วน Adobe Acrobat Document	4.หน่วยที่ 4 อัตรา ส่วน Adobe Acrobat Document	5.หน่วยที่ 5 เศษ ส่วน Adobe Acrobat Document	6.(เฉลย) หน่วยที่ 1 ทศ ส่วน Adobe Acrobat Document	7.(เฉลย) หน่วยที่ 2 เศษ ส่วน Adobe Acrobat Document	8.(เฉลย) หน่วยที่ 3 อัตรา ส่วน Adobe Acrobat Document	9.(เฉลย) หน่วยที่ 4 อัตรา ส่วน และ อัตรา ส่วน Adobe Acrobat Document	10.(เฉลย) หน่วยที่ 5 เศษ ส่วน Adobe Acrobat Document
---------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------------	------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

▼ เอกสาร Microsoft Word (10)

1.หน่วยที่ 1 ทศ ส่วน เอกสาร Microsoft Word	2.หน่วยที่ 2 เศษ ส่วน เอกสาร Microsoft Word	3.หน่วยที่ 3 เศษ ส่วน เอกสาร Microsoft Word	4.หน่วยที่ 4 อัตรา ส่วน เอกสาร Microsoft Word	5.หน่วยที่ 5 เศษ ส่วน เอกสาร Microsoft Word	6.(เฉลย) หน่วยที่ 1 ทศ ส่วน เอกสาร Microsoft Word	7.(เฉลย) หน่วยที่ 2 เศษ ส่วน เอกสาร Microsoft Word	8.(เฉลย) หน่วยที่ 3 อัตรา ส่วน เอกสาร Microsoft Word	9.(เฉลย) หน่วยที่ 4 อัตรา ส่วน และ อัตรา ส่วน เอกสาร Microsoft Word	10.(เฉลย) หน่วยที่ 5 เศษ ส่วน เอกสาร Microsoft Word
--------------------------------------------------	---------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

รวมข้อสอบ ๓ท้ายหน่วย ๓ กลางภาค ๓ ปลายภาค

คณิตศาสตร์.5(เทอม1)

▼ Adobe Acrobat Document (8)

1.หน่วยที่ 1 เศษ ส่วน Adobe Acrobat Document	2.หน่วยที่ 2 เศษ ส่วน Adobe Acrobat Document	3.หน่วยที่ 3 ปหุณ พีทาโกรัส Adobe Acrobat Document	4.หน่วยที่ 4 ตรี โกณ Adobe Acrobat Document	5.(เฉลย) หน่วยที่ 1 เศษ ส่วน Adobe Acrobat Document	6.(เฉลย) หน่วยที่ 2 ปหุณ พีทาโกรัส Adobe Acrobat Document	7.(เฉลย) หน่วยที่ 3 ปหุณ พีทาโกรัส Adobe Acrobat Document	8.(เฉลย) หน่วยที่ 4 ตรี โกณ Adobe Acrobat Document
----------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

▼ เอกสาร Microsoft Word (8)

1.หน่วยที่ 1 เศษ ส่วน เอกสาร Microsoft Word	2.หน่วยที่ 2 เศษ ส่วน เอกสาร Microsoft Word	3.หน่วยที่ 3 ปหุณ พีทาโกรัส เอกสาร Microsoft Word	4.หน่วยที่ 4 ตรี โกณ เอกสาร Microsoft Word	5.(เฉลย) หน่วยที่ 1 เศษ ส่วน เอกสาร Microsoft Word	6.(เฉลย) หน่วยที่ 2 ปหุณ พีทาโกรัส เอกสาร Microsoft Word	7.(เฉลย) หน่วยที่ 3 ปหุณ พีทาโกรัส เอกสาร Microsoft Word	8.(เฉลย) หน่วยที่ 4 ตรี โกณ เอกสาร Microsoft Word
---------------------------------------------------	---------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

