

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์

เรื่อง การบวก การลบ การคูณ และการหารเศษส่วน

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

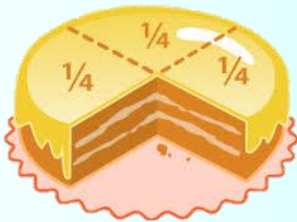
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เล่มที่ 7 การบวก การลบ การคูณ

และการหารระคนของเศษส่วน



$$\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{4}$$



จัดทำโดย....

นางสาวอารีรัตน์ แสงดาว

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ



โรงเรียนวัดช่องลม

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 1



คำนำ



แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก การลบ การคูณ และการหาร
 เศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เล่มที่ 7 การบวก การลบ การคูณ และการหารระคน
 ของเศษส่วน จัดทำขึ้นตามตัวชี้วัด และมาตรฐานการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้
 คณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เพื่อใช้
 ฝึกทักษะการคิดคำนวณ การแก้ปัญหา ทำให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความเข้าใจที่คงทน
 และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ที่สูงขึ้น

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เล่มที่ 7 การบวก การลบ การคูณ และการหาร
 ระคนของเศษส่วน ได้จัดทำโดยแบ่งเนื้อหาออกเป็นตอน ๆ จากเนื้อหาง่ายไปยาก
 ประกอบด้วยความรู้ และแบบฝึกต่าง ๆ โดยให้นักเรียนศึกษา ใ้ความรู้ ทำแบบฝึก
 ไปตามลำดับ ทำให้เข้าใจบทเรียนมากยิ่งขึ้น สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง
 เป็นการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การจัดทำแบบฝึกเล่มนี้สำเร็จได้โดยได้รับความอนุเคราะห์ จากผู้เชี่ยวชาญ
 ตลอดจนได้รับความร่วมมือจากผู้อำนวยการโรงเรียน และคณะครูโรงเรียนวัดช่องลม
 ได้ตรวจทานแก้ไขจนทำให้แบบฝึกทักษะเสร็จสมบูรณ์ ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

อารีรัตน์ แสงดาว



เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
คำชี้แจงการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์	1
คำแนะนำสำหรับครู	2
คำแนะนำสำหรับนักเรียน	3
ขั้นตอนการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์	4
มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด	5
จุดประสงค์การเรียนรู้	6
แบบทดสอบก่อนเรียน	8
ใบความรู้ที่ 7.1	11
แบบฝึกทักษะที่ 7.1	14
ใบความรู้ที่ 7.2	18
แบบฝึกทักษะที่ 7.2	19
แบบทดสอบหลังเรียน	23
บรรณานุกรม	26
ภาคผนวก	27
ตารางบันทึกคะแนน	28
เกณฑ์การให้คะแนน	29
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน	30
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 7.1	31
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 7.2	35
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน	39



คำชี้แจงการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์

1. แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก การลบ การคูณ และการหารเศษส่วน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เล่มที่ 7 การบวก การลบ การคูณ และการหารระคน ของเศษส่วน มีส่วนประกอบดังนี้

- 1) คำแนะนำสำหรับครู
- 2) คำแนะนำสำหรับนักเรียน
- 3) ขั้นตอนการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์
- 4) มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด
- 5) จุดประสงค์การเรียนรู้
- 6) แบบทดสอบก่อนเรียน
- 7) ใบความรู้
- 8) แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์
- 9) แบบทดสอบหลังเรียน
- 10) ตารางบันทึกคะแนนแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์
- 11) เกณฑ์การให้คะแนน
- 12) เฉลยแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์
- 13) เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียนและแบบทดสอบหลังเรียน



2. จุดประสงค์ในการทำแบบฝึกทักษะ

- 1) เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การบวก การลบ การคูณ และการหารระคนของเศษส่วน และสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
- 2) เพื่อให้นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์สูงขึ้น

3. แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เล่มที่ 7 การบวก การลบ การคูณ และการหารระคน ของเศษส่วน ใช้เวลาในการฝึกทักษะ 2 ชั่วโมง



คำแนะนำสำหรับครู

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก การลบ การคูณ และการหารเศษส่วน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ครูผู้สอนมีบทบาทสำคัญที่ช่วยให้การดำเนินการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ของนักเรียนบรรลุตามวัตถุประสงค์ ครูผู้สอนจึงควรศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการปฏิบัติตน
ก่อนการใช้แบบฝึกทักษะ ดังนี้

1. ศึกษาแผนการจัดการเรียนรู้ที่ใช้ควบคู่กับแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์
2. เตรียมแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ให้เพียงพอกับจำนวนนักเรียน
3. แนะนำวิธีการทำแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ให้นักเรียนเข้าใจก่อนลงมือทำ
4. ทดสอบความรู้ก่อนเรียนเพื่อวัดพื้นฐานความรู้ของนักเรียน
5. จัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์คู่กับแผนการจัดการเรียนรู้
โดยให้นักเรียนได้ฝึกทำหลังจากที่ครูสอนเรื่องนั้น ๆ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ถ้าไม่เสร็จ
อาจให้เป็นการบ้านหรือนอกชั่วโมงเรียน
6. เมื่อนักเรียนทำแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์เสร็จแล้ว ให้ตรวจสอบจากเฉลย
7. เมื่อนักเรียนมีปัญหาในการทำกิจกรรม หรือไม่เข้าใจ หรือทำแบบฝึกคณิตศาสตร์
ไม่ได้ ครูต้องอธิบายเพิ่มเติมสำหรับนักเรียนที่มีปัญหา
8. ทดสอบความรู้หลังเรียนโดยใช้แบบทดสอบหลังเรียนท้ายแบบฝึกทักษะ
แล้วบันทึกคะแนนเพื่อประเมินความก้าวหน้าของนักเรียน
9. ช่อมเสริมให้กับนักเรียนที่มีผลการทดสอบไม่ผ่านเกณฑ์
10. ในการทำแบบฝึกทักษะแต่ละชุด อาจปรับเปลี่ยนหรือยืดหยุ่นได้ตามเวลา
ตามความเหมาะสม
11. แบบฝึกทักษะบางข้อมีหลายคำตอบ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของครูผู้สอน
12. ใช้เป็นสื่อการสอนสำหรับครู
13. ใช้เป็นแบบเรียนให้นักเรียนได้เรียนรู้ และช่อมเสริมความรู้ด้วยตนเอง



คำแนะนำสำหรับนักเรียน

การศึกษาแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก การลบ การคูณ และการหารเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 นักเรียนควรปฏิบัติตามคำแนะนำ ดังนี้

1. อ่านคำชี้แจงเกี่ยวกับแบบฝึกทักษะ และคำแนะนำในการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ให้เข้าใจก่อนลงมือทำงานหรือทำการศึกษาทุกครั้ง
2. ทำแบบทดสอบก่อนเรียน จำนวน 10 ข้อ เพื่อประเมินความรู้เดิมของผู้เรียนเสร็จแล้วส่งครูผู้สอน
3. ศึกษาเนื้อหา/ใบความรู้ และทำแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เล่มที่ 7 การบวก การลบ การคูณ และการหารระคนของเศษส่วน ถ้าทำแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ไม่ได้ให้กลับไปทบทวนศึกษาเนื้อหาใหม่อีกครั้ง จากใบความรู้ หรือปรึกษาครูผู้สอน
4. เมื่อทำแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์เสร็จสิ้นตามเวลาที่กำหนดให้ นักเรียนตรวจคำตอบด้วยตนเองจากเฉลยในภาคผนวก หรือเปลี่ยนกันตรวจกับเพื่อน
5. ทำแบบทดสอบหลังเรียน
6. ตรวจคำตอบจากเฉลย สรุปผลคะแนนที่ได้ลงในตารางบันทึกคะแนนแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์
7. ระหว่างการทำแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ในแต่ละแบบฝึกนั้น นักเรียนจะต้องมีความซื่อสัตย์ ห้ามเปิดดูเฉลยก่อน หรือลอกคำตอบจากเพื่อน





ขั้นตอนการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์
เรื่อง การบวก การลบ การคูณ และการหารเศษส่วน

1. อ่านคำแนะนำสำหรับนักเรียน

2. ทำแบบทดสอบก่อนเรียน

3. ศึกษาแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ โดย
ปฏิบัติตามกิจกรรม ดังนี้

- ศึกษาเนื้อหา/ใบความรู้
- ลงมือทำแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์
- ตรวจสอบแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์

ไม่ผ่านเกณฑ์

4. ทำแบบทดสอบหลังเรียน

ประเมินผล

5. ศึกษาแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์
เล่มต่อไป

ผ่านเกณฑ์





มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด

สาระที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ

มาตรฐาน ค 1.2 เข้าใจถึงผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของจำนวนและความสัมพันธ์ระหว่างการดำเนินการต่าง ๆ และสามารถใช้ในการดำเนินการในการแก้ปัญหา

ตัวชี้วัด ป.6/1 บวก ลบ คูณ ทหารและบวก ลบ คูณ ทหารระคนของเศษส่วน จำนวนคละ และทศนิยมพร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบ

สาระที่ 6 ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์

มาตรฐาน ค 6.1 มีความสามารถในการแก้ปัญหา การให้เหตุผล การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์และการนำเสนอ การเชื่อมโยงความรู้ต่าง ๆ ทางคณิตศาสตร์และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่น ๆ และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

ตัวชี้วัด ป.6/1 ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา

ตัวชี้วัด ป.6/2 ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

ตัวชี้วัด ป.6/3 ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม

ตัวชี้วัด ป.6/4 ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

ตัวชี้วัด ป.6/5 เชื่อมโยงความรู้ต่าง ๆ ในคณิตศาสตร์และคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่น ๆ





จุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อกำหนดโจทย์การบวก การลบ การคูณและการหารระคนของเศษส่วนและจำนวนคละ ให้นักเรียนสามารถหาคำตอบ พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบที่ได้ และแสดงวิธีทำได้





ยินดีต้อนรับเข้าสู่...
แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง การบวก การลบ การคูณ และการหารเศษส่วน
เล่มที่ 7 การบวก การลบ การคูณ และการหารระคนของเศษส่วน



ก่อนเข้าสู่เนื้อหา..เรามาลองทำ
แบบทดสอบก่อนเรียน
กันก่อนนะคะ



แบบทดสอบก่อนเรียน

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก การลบ การคูณ และการหารเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
เล่มที่ 7 การบวก การลบ การคูณ และการหารระคนของเศษส่วน

- คำชี้แจง** 1. แบบทดสอบเป็นแบบปรนัย ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ
คะแนนเต็ม 10 คะแนน ใช้เวลา 10 นาที
2. จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว แล้วทำเครื่องหมาย ×
ลงในช่อง บนกระดาษคำตอบ

$$1. \left(\frac{3}{8} + \frac{5}{16} \right) \div \frac{7}{16} = \square$$

ก. $1\frac{1}{7}$

ข. $1\frac{3}{7}$

ค. $1\frac{4}{7}$

ง. $1\frac{5}{8}$

$$2. \left(\frac{3}{5} - \frac{3}{10} \right) \times \frac{4}{7} = \square$$

ก. 0

ข. $\frac{4}{14}$

ค. $\frac{4}{35}$

ง. $\frac{6}{35}$

$$3. \left(\frac{3}{4} - \frac{3}{8} \right) \div \frac{6}{10} = \square$$

ก. $\frac{5}{8}$

ข. $\frac{6}{8}$

ค. $1\frac{1}{4}$

ง. $6\frac{2}{3}$

$$4. \frac{7}{8} + \left(\frac{9}{7} - \frac{12}{14} \right) = \square$$

ก. $\frac{3}{8}$

ข. $1\frac{17}{56}$

ค. $2\frac{4}{7}$

ง. $1\frac{3}{14}$



$$5. \frac{3}{8} \times \left(\frac{9}{12} \div \frac{3}{24} \right) = \square$$

ก. $\frac{9}{24}$

ข. $2\frac{1}{4}$

ค. $\frac{1}{16}$

ง. $1\frac{2}{3}$

$$6. \left(5\frac{1}{2} + \frac{2}{3} \right) - \frac{1}{6} = \square$$

ก. $\frac{5}{6}$

ข. $1\frac{1}{6}$

ค. $4\frac{2}{3}$

ง. 6

$$7. \left(2\frac{3}{4} \times \frac{3}{22} \right) \div 1\frac{1}{8} = \square$$

ก. $\frac{1}{3}$

ข. $\frac{2}{3}$

ค. 1

ง. $\frac{27}{64}$

$$8. 1\frac{2}{5} \times \left(1\frac{3}{8} + \frac{5}{8} \right) = \square$$

ก. $1\frac{2}{5}$

ข. $1\frac{4}{5}$

ค. $2\frac{3}{5}$

ง. $2\frac{4}{5}$

$$9. \left(3\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2} \right) \div \frac{5}{12} = \square$$

ก. $\frac{1}{2}$

ข. 2

ค. $\frac{5}{12}$

ง. 14

$$10. \left(3\frac{2}{5} - 2\frac{2}{7} \right) + \frac{10}{35} = \square$$

ก. $\frac{29}{35}$

ข. $1\frac{4}{35}$

ค. $1\frac{2}{5}$

ง. $5\frac{34}{35}$



กระดาษคำตอบแบบทดสอบก่อนเรียน

เล่มที่ 7 การบวก การลบ การคูณ และการหารระคนของเศษส่วน

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว แล้วทำเครื่องหมาย x

ลงในช่อง บนกระดาษคำตอบ

ข้อ	ก	ข	ค	ง
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

คะแนนเต็ม	10
คะแนนที่ได้	



ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน
(นางสาวอารีรัตน์ แสงดาว)



ใบความรู้ที่ 7.1

การบวก การลบ การคูณ และการหารระคนของเศษส่วน

ทบทวนความรู้

1. การบวกหรือการลบเศษส่วนต้องทำตัวส่วนให้เท่ากันก่อน แล้วจึงหาผลบวกหรือผลลบ โดยนำตัวเศษมาบวกหรือลบกัน และตัวส่วนคงเดิม
2. การคูณเศษส่วน ใช้วิธีนำตัวเศษคูณกับตัวเศษและตัวส่วนคูณกับตัวส่วน
3. การหารจำนวนใด ๆ ด้วยเศษส่วน อาจคิดได้จากการนำส่วนกลับของตัวเศษที่เป็นตัวหารไปคูณกับตัวตั้ง

ข้อควรจำ

การหาผลบวก ผลลบ ผลคูณ หรือ
ผลหารเศษส่วนระคน ต้องหาผลลัพธ์
ในวงเล็บก่อนนะคะ



ผลลัพธ์ที่ได้ควรตอบเป็นรูปอย่างง่ายนะคะ



ตัวอย่างที่ 1 $\frac{7}{12} + \left(\frac{9}{8} - \frac{5}{6} \right) = \square$

หาผลลัพธ์ในวงเล็บก่อน

วิธีทำ $\frac{7}{12} + \left(\frac{9}{8} - \frac{5}{6} \right) = \frac{7}{12} + \left[\left(\frac{9 \times 3}{8 \times 3} \right) - \left(\frac{5 \times 4}{6 \times 4} \right) \right]$

$$= \frac{7}{12} + \left(\frac{27 - 20}{24} \right)$$

ทำตัวส่วน
ให้เท่ากัน

$$= \left(\frac{7 \times 2}{12 \times 2} \right) + \frac{7}{24}$$

ทำตัวส่วน
ให้เท่ากัน

$$= \frac{14}{24} + \frac{7}{24}$$

$$= \frac{21}{24}$$

$$= \frac{7}{8}$$

ตอบ $\frac{7}{8}$



เนื่องจาก $\frac{9}{8}$ มีค่าใกล้เคียง 1 และ $\frac{5}{6}$ มีค่าใกล้เคียง 1 และ

$\frac{7}{12}$ มีค่าใกล้เคียง 1 ผลลัพธ์ของ $\frac{7}{12} + \left(\frac{9}{8} - \frac{5}{6} \right)$ ควรมีค่า

ใกล้เคียง $1 + (1 - 1) = 1$

ดังนั้น $\frac{7}{8}$ จึงเป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

นี่คือความสมเหตุสมผลของคำตอบค่ะ



หาผลลัพธ์ในวงเล็บก่อน

ตัวอย่างที่ 2 $\left(\frac{6}{5} + \frac{3}{10}\right) \times \frac{1}{2} = \square$

วิธีทำ $\left(\frac{6}{5} + \frac{3}{10}\right) \times \frac{1}{2} = \left(\frac{6 \times 2}{5 \times 2} + \frac{3}{10}\right) \times \frac{1}{2}$

$$= \left(\frac{12}{10} + \frac{3}{10}\right) \times \frac{1}{2}$$

ทำตัวส่วนให้
เท่ากัน

$$= \frac{15^3}{10_2} \times \frac{1}{2}$$

$$= \frac{3}{4}$$

ตอบ $\frac{3}{4}$

ความสมเหตุสมผลของคำตอบ

เนื่องจาก $\frac{6}{5}$ มีค่าใกล้เคียง 1 และ $\frac{3}{10}$ มีค่าใกล้เคียง 0

ซึ่ง $1 + 0 = 1$ ผลคูณของ $1 \times \frac{1}{2}$ ควรมีค่าใกล้เคียง 1

ดังนั้น $\frac{3}{4}$ จึงเป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

ไม่ยากอย่างที่คิดเลยใช่ไหมครับ



เข้าใจแล้วไปทำแบบฝึกหัดทีละข้อนะ





แบบฝึกทักษะที่ 7.1

การบวก การลบ การคูณ และการหารระคนของเศษส่วน

คำชี้แจง

1. จงแสดงวิธีหาผลลัพธ์และตอบเป็นรูปอย่างง่าย (ข้อละ 3 คะแนน)

1. $\left(\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}\right) \div \frac{1}{3} = \square$



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ.....



เพื่อน ๆ ทำได้แล้ว
ไปทำข้อต่อไปกันดีกว่านะคะ



$$2. \left(\frac{8}{9} - \frac{5}{6} \right) \times \frac{3}{4} = \square$$



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ.....

$$3. \frac{7}{8} - \left(\frac{4}{10} \div \frac{1}{2} \right) = \square$$



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ.....



$$4. \left(\frac{5}{6} + \frac{2}{7} \right) - \frac{2}{21} = \square$$



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ.....

$$5. \left(\frac{5}{6} \times \frac{2}{3} \right) + \left(\frac{1}{5} \div \frac{3}{10} \right) = \square$$



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ.....

คำชี้แจง

2. จงเติมเครื่องหมาย $>$, $<$ หรือ $=$ ลงใน \square ให้ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน)

ตัวอย่าง

$$\left(\frac{3}{5} + \frac{4}{7}\right) \times \frac{8}{9} \quad \square \quad \left(\frac{1}{4} + \frac{3}{8}\right) \times \frac{8}{9}$$



สังเกตดี ๆ นะครับ
โจทย์ข้อนี้ไม่ต้อง
คำนวณ

$$1) \quad \frac{8}{9} + \left(\frac{4}{5} + \frac{5}{6}\right) \quad \square \quad \frac{9}{8} + \left(\frac{5}{4} + \frac{6}{5}\right)$$



$$2) \quad \left(\frac{3}{4} + \frac{2}{3}\right) - \frac{4}{8} \quad \square \quad \left(\frac{2}{3} + \frac{3}{4}\right) - \frac{1}{2}$$



$$3) \quad \frac{12}{15} - \left(\frac{3}{7} + \frac{4}{7}\right) \quad \square \quad \frac{11}{15} - \left(\frac{3}{7} + \frac{4}{7}\right)$$



$$4) \quad \left(\frac{5}{3} \times \frac{3}{5}\right) \div \frac{4}{9} \quad \square \quad \left(\frac{5}{6} \times \frac{6}{5}\right) \div \frac{4}{9}$$



$$5) \quad \frac{3}{8} \times \left(\frac{7}{10} + \frac{2}{10}\right) \quad \square \quad \frac{4}{8} \times \left(\frac{2}{10} + \frac{7}{10}\right)$$



สรุปคะแนน แบบฝึกทักษะที่ 7.1

คะแนนเต็ม 20 คะแนน

คะแนนที่ได้.....คะแนน





ใบความรู้ที่ 7.2

การบวก การลบ การคูณ และการหารระคนของจำนวนคละ

1. หาผลลัพธ์ในวงเล็บก่อน
2. แปลงจำนวนคละให้เป็นเศษเกินก่อน แล้วจึง บวก ลบ คูณ หารกัน

ตัวอย่าง $\left(2\frac{4}{5} + \frac{2}{3}\right) \times 1\frac{1}{4} = \square$

แปลงจำนวนคละ
เป็นเศษเกิน

วิธีทำ $\left(2\frac{4}{5} + \frac{2}{3}\right) \times 1\frac{1}{4} = \left(\frac{14}{5} + \frac{2}{3}\right) \times \frac{5}{4}$

$$= \left(\left(\frac{14 \times 3}{5 \times 3} \right) + \left(\frac{2 \times 5}{3 \times 5} \right) \right) \times \frac{5}{4}$$

หาคำตอบใน
วงเล็บก่อน

$$= \left(\frac{42 + 10}{15} \right) \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{52^{\cancel{13}}}{15^{\cancel{3}}} \times \frac{5^{\cancel{1}}}{4^{\cancel{1}}}$$

แปลงเศษเกินเป็น
จำนวนคละ

$$= \frac{13}{3}$$

$$= 4\frac{1}{3}$$

ตอบ $4\frac{1}{3}$

เข้าใจแล้วไปทำ
แบบฝึกทักษะกันค่ะ





แบบฝึกทักษะที่ 7.2

การบวก การลบ การคูณ และการหารระคนของจำนวนคละ

คำชี้แจง

1. จงแสดงวิธีหาผลลัพธ์ และตอบเป็นรูปอย่างง่าย (ข้อละ 3 คะแนน)

$$1. \left(8\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4} \right) + \frac{5}{6} = \square$$



วิธีทำ.....

ตอบ.....



$$2. \left(1\frac{3}{5} \times \frac{3}{4}\right) \div 2\frac{1}{4} = \square$$



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ.....

$$3. 3\frac{1}{5} \div \left(2\frac{1}{3} - 1\frac{3}{4}\right) = \square$$



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ.....



$$4. \left(2\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{6} \right) \times 4\frac{7}{10} = \square$$



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ.....

$$5. \left(3\frac{2}{3} \times \frac{7}{5} \right) - 2\frac{1}{10} = \square$$



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ.....



2. จงเติมเครื่องหมาย $>$ $<$ หรือ $=$ ลงใน \square ให้ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน)

ตัวอย่าง $2\frac{5}{8} \times \left(2 - 1\frac{2}{3}\right) \square 2\frac{5}{8} - \left(2 - 1\frac{2}{3}\right)$

1) $\frac{5}{9} \times \left(2\frac{1}{2} \div 2\frac{1}{2}\right) \square \frac{5}{9} \times \left(6\frac{3}{7} \div 6\frac{3}{7}\right)$

2) $\left(2\frac{9}{11} + \frac{4}{6}\right) - \frac{5}{11} \square \left(\frac{4}{6} + 2\frac{9}{11}\right) - \frac{7}{11}$

3) $1\frac{2}{5} \times \left(1\frac{5}{8} + \frac{3}{8}\right) \square \frac{8}{5} \times \left(1\frac{4}{7} + \frac{3}{7}\right)$

4) $1\frac{1}{6} \div \left(3\frac{4}{7} - \frac{4}{7}\right) \square 1\frac{1}{6} \div \left(2\frac{5}{9} - \frac{5}{9}\right)$

5) $\left(3\frac{2}{3} + 2\frac{5}{10}\right) - \left(3\frac{4}{6} + 2\frac{1}{2}\right) \square \left(5\frac{1}{9} + 4\frac{1}{3}\right) - \left(5\frac{2}{18} + 4\frac{2}{6}\right)$

สังเกตดี ๆ
นะคะ โจทย์
ข้อนี้ไม่ต้อง
คำนวณ



สรุปคะแนน แบบฝึกทักษะที่ 7.2

คะแนนเต็ม 20 คะแนน

คะแนนที่ได้.....คะแนน



แบบทดสอบหลังเรียน

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก การลบ การคูณ และการหารระคนของเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
เล่มที่ 7 การบวก การลบ การคูณ และการหารระคนของเศษส่วน

- คำชี้แจง** 1. แบบทดสอบเป็นแบบปรนัย ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ
คะแนนเต็ม 10 คะแนน ใช้เวลา 10 นาที
2. จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว แล้วทำเครื่องหมาย x ลงในช่อง บนกระดาษคำตอบ

$$1. \left(\frac{3}{5} - \frac{3}{10} \right) \times \frac{4}{7} = \square$$

- ก. 0 ข. $\frac{4}{14}$ ค. $\frac{4}{35}$ ง. $\frac{6}{35}$

$$2. \frac{7}{8} + \left(\frac{9}{7} - \frac{12}{14} \right) = \square$$

- ก. $\frac{3}{8}$ ข. $1\frac{17}{56}$ ค. $2\frac{4}{7}$ ง. $1\frac{3}{14}$

$$3. \left(\frac{3}{8} + \frac{5}{16} \right) \div \frac{7}{16} = \square$$

- ก. $1\frac{1}{7}$ ข. $1\frac{3}{7}$ ค. $1\frac{4}{7}$ ง. $1\frac{5}{8}$

$$4. \frac{3}{8} \times \left(\frac{9}{12} \div \frac{3}{24} \right) = \square$$

- ก. $\frac{9}{24}$ ข. $2\frac{1}{4}$ ค. $\frac{1}{16}$ ง. $1\frac{2}{3}$



$$5. \left(\frac{3}{4} - \frac{3}{8} \right) \div \frac{6}{10} = \square$$

ก. $\frac{5}{8}$

ข. $\frac{6}{8}$

ค. $1\frac{1}{4}$

ง. $6\frac{2}{3}$

$$6. \left(3\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2} \right) \div \frac{5}{12} = \square$$

ก. $\frac{1}{2}$

ข. 2

ค. $\frac{5}{12}$

ง. 14

$$7. \left(2\frac{3}{4} \times \frac{3}{22} \right) \div 1\frac{1}{8} = \square$$

ก. $\frac{1}{3}$

ข. $\frac{2}{3}$

ค. 1

ง. $\frac{27}{64}$

$$8. \left(3\frac{2}{5} - 2\frac{2}{7} \right) + \frac{10}{35} = \square$$

ก. $\frac{29}{35}$

ข. $1\frac{4}{35}$

ค. $1\frac{2}{5}$

ง. $5\frac{34}{35}$

$$9. 1\frac{2}{5} \times \left(1\frac{3}{8} + \frac{5}{8} \right) = \square$$

ก. $1\frac{2}{5}$

ข. $1\frac{4}{5}$

ค. $2\frac{3}{5}$

ง. $2\frac{4}{5}$

$$10. \left(5\frac{1}{2} + \frac{2}{3} \right) - \frac{1}{6} = \square$$

ก. $\frac{5}{6}$

ข. $1\frac{1}{6}$

ค. $4\frac{2}{3}$

ง. 6

เย้ ๆ เสร็จแล้วค่ะ ไปตรวจคำตอบดีกว่า





กระดาษคำตอบแบบทดสอบหลังเรียน
เล่มที่ 7 การบวก การลบ การคูณ และการหารระคนของเศษส่วน

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว แล้วทำเครื่องหมาย x
ลงในช่อง บนกระดาษคำตอบ

ข้อ	ก	ข	ค	ง
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

คะแนนเต็ม	10
คะแนนที่ได้	



ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน
(นางสาวอารีรัตน์ แสงดาว)



บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา. (2551). **ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลางกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551**. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

นิติกร ระดม และคณะ. (2559). **คู่มือครู อจท. รายวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6**. กรุงเทพมหานคร : บริษัทอักษรเจริญทัศน์.

นิภาพร สัจจปิยะนิกุล. (2556). **เตรียมสอบคณิตศาสตร์ป.6**. นครปฐม : เอ็มแอนด์เอ.

วิจิตร เพชรแสง. (2553). **แบบประเมินตัวชี้วัด คณิตศาสตร์ 6 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6**. นครปฐม : สำนักพิมพ์พิสิทส์เซ็นเตอร์.

สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.). (2559). **คู่มือหนังสือคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6**. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์บริษัทพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.).

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.(2555). **คู่มือครูรายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6**. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สกสค.ลาดพร้าว.

_____. (2555). **แบบฝึกทักษะรายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6**. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สกสค.ลาดพร้าว.

สำนักงานบัณฑิตแนะแนว. (2558). **คัมภีร์สรุปเนื้อหาคณิตศาสตร์ ป.6**. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์รุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์.



ภาคผนวก





ตารางบันทึกคะแนนแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์
เรื่อง การบวก การลบ การคูณ และการหารเศษส่วน
เล่มที่ 7 การบวก การลบ การคูณ และการหารระคนของเศษส่วน

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์	คะแนนเต็ม	เกณฑ์การผ่านร้อยละ 75	คะแนนที่ได้	สรุปผลตามเกณฑ์	
				ผ่าน	ไม่ผ่าน
แบบฝึกทักษะที่ 7.1	20	15			
แบบฝึกทักษะที่ 7.2	20	15			
รวม	40	30			

คะแนนแบบทดสอบ	คะแนนเต็ม	เกณฑ์การผ่านร้อยละ 75	คะแนนที่ได้	สรุปผลตามเกณฑ์	
				ผ่าน	ไม่ผ่าน
แบบทดสอบก่อนเรียน	10	-			
แบบทดสอบหลังเรียน	10	7.50			





เกณฑ์การให้คะแนน

แบบทดสอบก่อนเรียนและแบบทดสอบหลังเรียน (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

ข้อที่	ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1-10	1	เลือกคำตอบถูกต้อง
	0	เลือกคำตอบไม่ถูกต้อง

แบบฝึกทักษะที่มีคะแนนข้อละ 3 คะแนน

แบบฝึกทักษะที่	ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
7.1 (ข้อ 1 ใหญ่)	3	คำตอบถูกต้อง และแสดงวิธีทำถูกต้อง ชัดเจน
7.2 (ข้อ 1 ใหญ่)	2	คำตอบถูกต้อง และแสดงวิธีทำผิดพลาดเล็กน้อย
	1	คำตอบไม่ถูกต้อง แต่มีการแสดงวิธีทำที่จะนำไปหาคำตอบ
	0	คำตอบไม่ถูกต้อง และแสดงวิธีทำไม่ถูกต้อง

แบบฝึกทักษะที่มีคะแนนข้อละ 1 คะแนน

แบบฝึกทักษะที่	ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
7.1 (ข้อ 2 ใหญ่)	1	คำตอบถูกต้อง
7.2 ข้อ 2 ใหญ่)	0	คำตอบไม่ถูกต้อง





เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน

ข้อ	ก	ข	ค	ง
1			×	
2				×
3	×			
4		×		
5		×		
6				×
7	×			
8				×
9		×		
10			×	





เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 7.1

คำชี้แจง

1. จงแสดงวิธีหาผลลัพธ์และตอบเป็นรูปอย่างง่าย (ข้อละ 3 คะแนน)

$$1. \left(\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} \right) \div \frac{1}{3} = \square$$



วิธีทำ

$$\begin{aligned} \left(\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} \right) \div \frac{1}{3} &= \left(\frac{\cancel{2}^1}{3} \times \frac{1}{\cancel{2}_1} \right) \times \frac{3}{1} \\ &= \frac{1}{3} \times \frac{3^1}{1} \\ &= 1 \end{aligned}$$

ตอบ ๑

$$2. \left(\frac{8}{9} - \frac{5}{6} \right) \times \frac{3}{4} = \square$$



วิธีทำ

$$\begin{aligned} \left(\frac{8}{9} - \frac{5}{6} \right) \times \frac{3}{4} &= \left(\left(\frac{8 \times 2}{9 \times 2} \right) - \left(\frac{5 \times 3}{6 \times 3} \right) \right) \times \frac{3}{4} \\ &= \left(\frac{16 - 15}{18} \right) \times \frac{3}{4} \\ &= \frac{1}{18} \times \frac{3^1}{6} \\ &= \frac{1}{24} \end{aligned}$$

ตอบ $\frac{๑}{๒๔}$



$$3. \frac{7}{8} - \left(\frac{4}{10} \div \frac{1}{2} \right) = \square$$



วิธีทำ

$$\begin{aligned} \frac{7}{8} - \left(\frac{4}{10} \div \frac{1}{2} \right) &= \frac{7}{8} - \left(\frac{4}{10} \times \frac{2^1}{1} \right) \\ &= \frac{7}{8} - \frac{4}{5} \\ &= \left(\frac{7 \times 5}{8 \times 5} \right) - \left(\frac{4 \times 8}{5 \times 8} \right) \\ &= \frac{35 - 32}{40} \\ &= \frac{3}{40} \end{aligned}$$

ตอบ $\frac{3}{40}$

$$4. \left(\frac{5}{6} + \frac{2}{7} \right) - \frac{2}{21} = \square$$



วิธีทำ

$$\begin{aligned} \left(\frac{5}{6} + \frac{2}{7} \right) - \frac{2}{21} &= \left(\left(\frac{5 \times 7}{6 \times 7} \right) + \left(\frac{2 \times 6}{7 \times 6} \right) \right) - \frac{2}{21} \\ &= \left(\frac{35 + 12}{42} \right) - \frac{2}{21} \\ &= \frac{47}{42} - \left(\frac{2 \times 2}{21 \times 2} \right) \\ &= \frac{47}{42} - \frac{4}{42} \\ &= \frac{43}{42} \\ &= 1 \frac{1}{42} \end{aligned}$$

ตอบ $1 \frac{1}{42}$



$$5. \left(\frac{5}{6} \times \frac{2}{3} \right) + \left(\frac{1}{5} \div \frac{3}{10} \right) = \square$$



วิธีทำ

$$\begin{aligned} \left(\frac{5}{6} \times \frac{2}{3} \right) + \left(\frac{1}{5} \div \frac{3}{10} \right) &= \left(\frac{5}{\cancel{6}_3} \times \frac{2^1}{3} \right) + \left(\frac{1}{\cancel{5}_1} \times \frac{10^2}{3} \right) \\ &= \frac{5}{9} + \frac{2}{3} \\ &= \frac{5}{9} + \left(\frac{2 \times 3}{3 \times 3} \right) \\ &= \frac{5}{9} + \frac{6}{9} \\ &= \frac{11}{9} \\ &= 1\frac{2}{9} \end{aligned}$$

ตอบ $1\frac{2}{9}$





คำชี้แจง

2. ให้นักเรียนเติมเครื่องหมาย $>$, $<$ หรือ $=$ ลงใน \square ให้ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน)

$$1) \frac{8}{9} + \left(\frac{4}{5} + \frac{5}{6} \right) \square \frac{9}{8} + \left(\frac{5}{4} + \frac{6}{5} \right)$$



$$2) \left(\frac{3}{4} + \frac{2}{3} \right) - \frac{4}{8} \square \left(\frac{2}{3} + \frac{3}{4} \right) - \frac{1}{2}$$



$$3) \frac{12}{15} - \left(\frac{3}{7} + \frac{4}{7} \right) \square \frac{11}{15} - \left(\frac{3}{7} + \frac{4}{7} \right)$$



$$4) \left(\frac{5}{3} \times \frac{3}{5} \right) \div \frac{4}{9} \square \left(\frac{5}{6} \times \frac{6}{5} \right) \div \frac{4}{9}$$



$$5) \frac{3}{8} \times \left(\frac{7}{10} + \frac{2}{10} \right) \square \frac{4}{8} \times \left(\frac{2}{10} + \frac{7}{10} \right)$$





เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 7.2

คำชี้แจง

1. จงแสดงวิธีหาผลลัพธ์ และตอบเป็นรูปอย่างง่าย (ข้อละ 3 คะแนน

$$1. \left(8\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4} \right) + \frac{5}{6} = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{aligned} \left(8\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4} \right) + \frac{5}{6} &= \left(\frac{17}{2} - \frac{11}{4} \right) + \frac{5}{6} \\ &= \left(\left(\frac{17 \times 2}{2 \times 2} \right) - \frac{11}{4} \right) + \frac{5}{6} \\ &= \left(\frac{34 - 11}{4} \right) + \frac{5}{6} \\ &= \frac{23}{4} + \frac{5}{6} \\ &= \left(\frac{23 \times 3}{4 \times 3} \right) + \left(\frac{5 \times 2}{6 \times 2} \right) \\ &= \frac{69 + 10}{12} \\ &= \frac{79}{12} \\ &= 6\frac{7}{12} \end{aligned}$$

ตอบ $6\frac{7}{12}$





$$2. \left(1\frac{3}{5} \times \frac{3}{4}\right) \div 2\frac{1}{4} = \square$$

วิธีทำ $\left(1\frac{3}{5} \times \frac{3}{4}\right) \div 2\frac{1}{4} = \left(\frac{\cancel{8}^2}{5} \times \frac{3}{\cancel{4}_1}\right) \div \frac{9}{4}$

$$= \frac{\cancel{8}^2}{5} \times \frac{4}{\cancel{4}_1}$$

$$= \frac{8}{15}$$

ตอบ $\frac{8}{15}$



$$3. 3\frac{1}{5} \div \left(2\frac{1}{3} - 1\frac{3}{4}\right) = \square$$

วิธีทำ $3\frac{1}{5} \div \left(2\frac{1}{3} - 1\frac{3}{4}\right) = \frac{16}{5} \div \left(\frac{7}{3} - \frac{7}{4}\right)$

$$= \frac{16}{5} \div \left(\left(\frac{7 \times 4}{3 \times 4}\right) - \left(\frac{7 \times 3}{4 \times 3}\right)\right)$$

$$= \frac{16}{5} \div \left(\frac{28 - 21}{12}\right)$$

$$= \frac{16}{5} \div \frac{7}{12}$$

$$= \frac{16}{5} \times \frac{12}{7}$$

$$= \frac{192}{35}$$

$$= 5\frac{17}{35}$$

ตอบ $5\frac{17}{35}$





$$4. \left(2\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{6}\right) \times 4\frac{7}{10} = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{aligned} \left(2\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{6}\right) \times 4\frac{7}{10} &= \left(\frac{7}{3} \div \frac{7}{6}\right) \times \frac{47}{10} \\ &= \left(\frac{\cancel{7}^1}{3_1} \times \frac{\cancel{6}^2}{\cancel{7}_1}\right) \times \frac{47}{10} \\ &= \cancel{2}^1 \times \frac{47}{\cancel{10}_5} \\ &= \frac{47}{5} \\ &= 9\frac{2}{5} \end{aligned}$$



ตอบ $9\frac{2}{5}$

$$5. \left(3\frac{2}{3} \times \frac{7}{5}\right) - 2\frac{1}{10} = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{aligned} \left(3\frac{2}{3} \times \frac{7}{5}\right) - 2\frac{1}{10} &= \left(\frac{11}{3} \times \frac{7}{5}\right) - \frac{21}{10} \\ &= \frac{77}{15} - \frac{21}{10} \\ &= \left(\frac{77 \times 2}{15 \times 2}\right) - \left(\frac{21 \times 3}{10 \times 3}\right) \\ &= \frac{154 - 63}{30} \\ &= \frac{91}{30} \\ &= 3\frac{1}{30} \end{aligned}$$



ตอบ $3\frac{1}{30}$


คำชี้แจง

 1. จงเติมเครื่องหมาย $>$ $<$ หรือ $=$ ลงใน \square ให้ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน)

$$1) \frac{5}{9} \times \left(2\frac{1}{2} \div 2\frac{1}{2} \right) \square = \frac{5}{9} \times \left(6\frac{3}{7} \div 6\frac{3}{7} \right)$$

$$2) \left(2\frac{9}{11} + \frac{4}{6} \right) - \frac{5}{11} \square >$$

$$3) 1\frac{2}{5} \times \left(1\frac{5}{8} + \frac{3}{8} \right) \square < \frac{8}{5} \times \left(1\frac{4}{7} + \frac{3}{7} \right)$$

$$4) 1\frac{1}{6} \div \left(3\frac{4}{7} - \frac{4}{7} \right) \square < 1\frac{1}{6} \div \left(2\frac{5}{9} - \frac{5}{9} \right)$$

$$5) \left(3\frac{2}{3} + 2\frac{5}{10} \right) - \left(3\frac{4}{6} + 2\frac{1}{2} \right) \square = \left(5\frac{1}{9} + 4\frac{1}{3} \right) - \left(5\frac{2}{18} + 4\frac{2}{6} \right)$$





เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน

ข้อ	ก	ข	ค	ง
1	×			
2		×		
3			×	
4		×		
5	×			
6		×		
7	×			
8			×	
9				×
10				×

