



รายงานการผลิตและ การใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

โดย

นางพิชญาภา พิโรแสงจันทร์
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

โรงเรียนบ้านสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

(ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2568 – 31 มีนาคม 2569 ในภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2568)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1
ที่ พิเศษ/2569 วันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

เรื่อง รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

.....
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

ด้วยข้าพเจ้า นางพิชญาภา พิโรแสงจันทร์ ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/10 รับผิดชอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/10, 5/11 และ 4/11 ได้ผลิตสื่อการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เพื่อใช้ประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ส่งเสริม และสนับสนุนการเรียนรู้ของผู้เรียนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ข้าพเจ้าขอรายงานผลการผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/10, 5/11 และ 4/11 เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางพิชญาภา พิโรแสงจันทร์)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

ความเห็นของผู้บริหารโรงเรียน

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายสามารถ อินตามูล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

คำนำ

สื่อการเรียนการสอน นับเป็นองค์ประกอบที่สำคัญมากประการหนึ่งในกระบวนการเรียนการสอน นอกเหนือจากตัวผู้สอน ผู้เรียน และเทคนิควิธีการต่างๆ สื่อการเรียนการสอนเป็นตัวกลางหรือเครื่องมือที่ใช้ นำเรื่องราวข้อมูลความรู้หรือสิ่งที่บอกกล่าวของผู้ส่งสารหรือผู้สอนไปสู่ผู้รับหรือผู้เรียน เพื่อทำให้การเรียนรู้ หรือการเรียนการสอนบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ หรือจุดมุ่งหมายที่วางไว้ได้เป็นอย่างดี

รายงานผลการผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/10, 5/11 และ 4/11 ฉบับนี้ ข้าพเจ้าได้จัดทำสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน เพื่อนำไปใช้จริง และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับเนื้อหารายวิชา เพื่อทำให้สื่อประกอบการเรียน การสอนมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

ข้าพเจ้าขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชนและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ทุกฝ่าย ที่มีส่วนร่วมในการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

พิชญภา พิโรแสงจันทร์

สารบัญ

	หน้า
บันทึกข้อความ	
รายการสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน	
1. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ถอดรหัสเรขาคณิต: ความลับของ “ปริซึม”	1
2. PDF จาก PowerPoint เรื่อง Number sense เศษส่วน	2
3. PDF จาก PowerPoint เรื่อง การเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม	3
4. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ลูกบาศก์กับปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก	4
5. PDF จาก PowerPoint เรื่อง จากลูกบาศก์สู่ปริมาตร	5
6. PDF จาก PowerPoint เรื่อง การแก้ปัญหปริมาตร	6
7. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก (บอร์ดพับ)	7
8. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ความหมายของร้อยละกับกำไร	8
9. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ความหมายของร้อยละกับขาดทุน	9
10. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ความหมายของร้อยละกับลดราคา	10



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญามา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง (Notebook LM Ai) จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 1. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ถอดรหัสเรขาคณิต: ความลับของ “ปริซึม”

ประเภทผลงาน

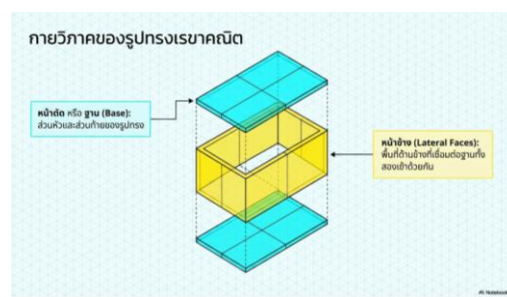
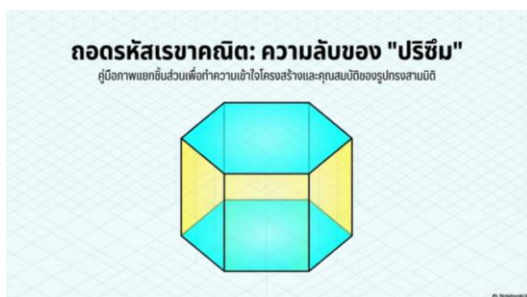
- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL)
- YouTube (ระบุ URL)
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด

ใช้อธิบายประกอบการสอนเรื่อง ปริมาตรและความจุของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน





รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญามา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง (Notebook LM Ai) จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 2. PDF จาก PowerPoint เรื่อง Number sense เศษส่วน

ประเภทผลงาน

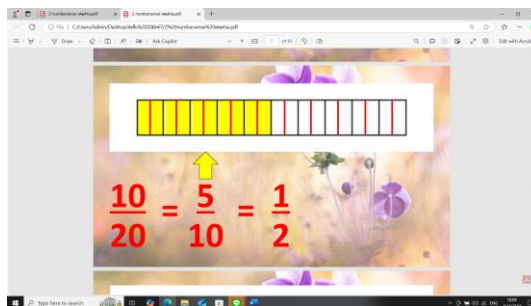
- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด

ใช้อธิบายประกอบการสอนเรื่อง ปริมาตรและความจุของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก
ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน



<https://drive.google.com/file/d/1xZVcuasyr2jx4VLBlDK9KHHshceNRIHo/view?usp=sharing>



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญามา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 3. PDF จาก PowerPoint เรื่อง การเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม

ประเภทผลงาน

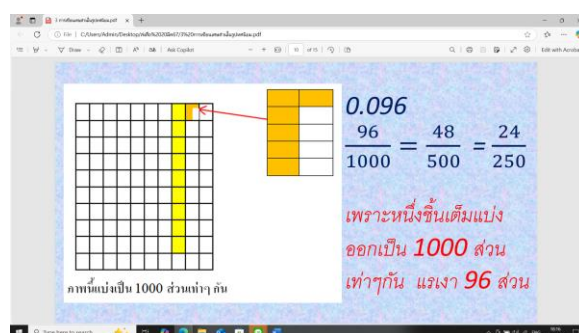
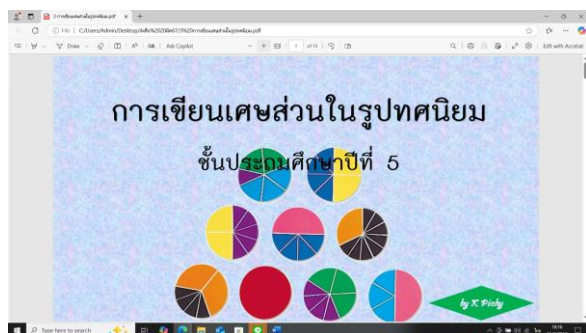
- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด

ใช้อธิบายประกอบการสอนเรื่องการเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม ให้นักเรียนเห็นเป็นรูปธรรมมากขึ้น
ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน



https://drive.google.com/file/d/1pChH1gRz7BR7dEmteHbzMjT-_8NRPyWW/view?usp=sharing



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญภา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 4. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ลูกบาศก์กับปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

ประเภทผลงาน

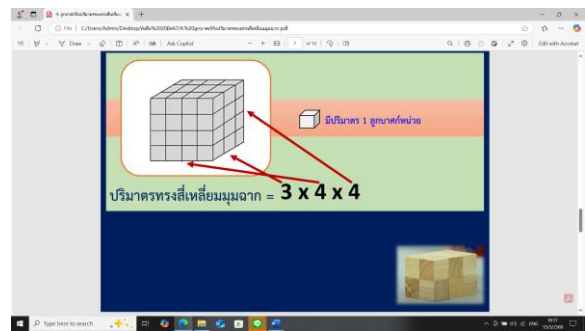
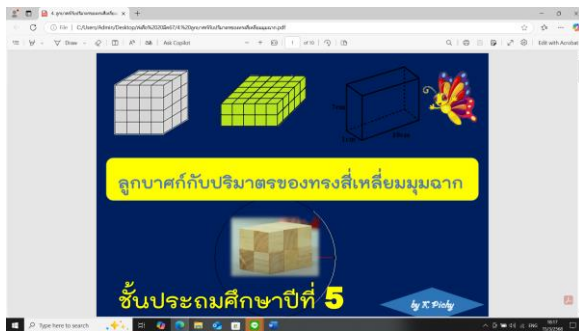
- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด

 ใช้อธิบายประกอบการสอนเรื่องปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากที่มาจากหน่วยวัดเป็นลูกบาศก์ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน



<https://docs.google.com/presentation/d/1mbAoagFjE3NmjfiP2cK-5SKvSm8Tup10/edit?usp=sharing&ouid=107714373009325499648&rtpof=true&sd=true>



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญานา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 5. PDF จาก PowerPoint เรื่อง จากลูกบาศก์สู่ปริมาตร

ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

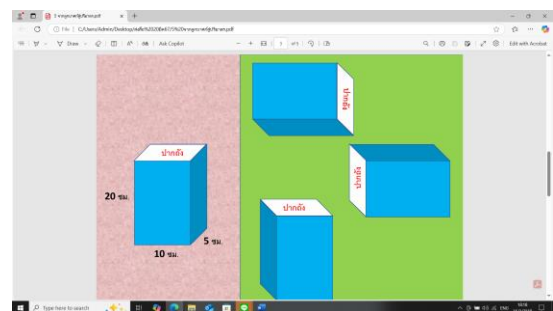
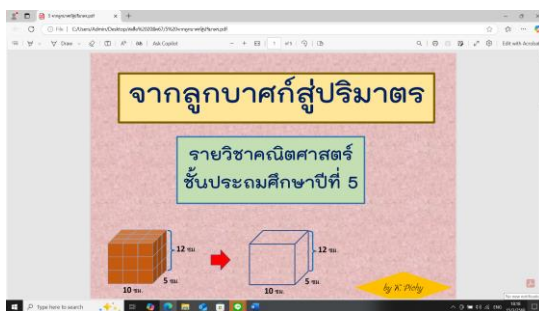
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด

ใช้อธิบายประกอบการสอนเรื่องปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากที่มาจากकरणับลูกบาศก์สู่การหาปริมาตรโดยใช้สูตร

ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน



<https://drive.google.com/file/d/1oTJusApzcpyrdDPllee9Fr86TpqQnZwvQ/view?usp=sharing>



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญานา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 6. PDF จาก PowerPoint เรื่อง การแก้ปัญหปริมาตร

ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

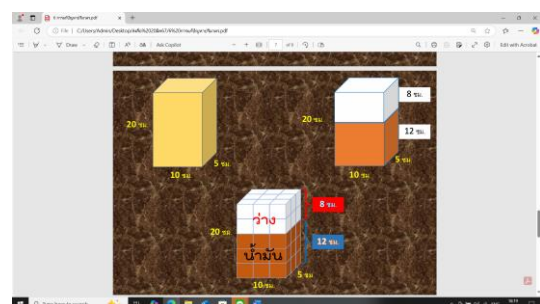
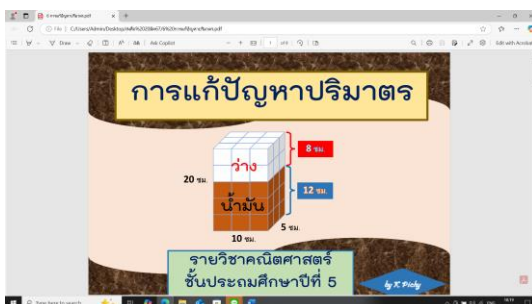
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด

ใช้อธิบายประกอบการสอนเรื่องการแก้โจทย์ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ที่มองเห็นเป็นรูปทรงสามมิติชัดเจนยิ่งขึ้น

ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน



<https://drive.google.com/file/d/1ORRKpTsC-FwxgjnxsTnGAV7ZLY4bJJbS/view?usp=sharing>



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญานา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์
การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา
ชื่อสื่อการสอน 7. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก (บอร์ดพับ)
ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

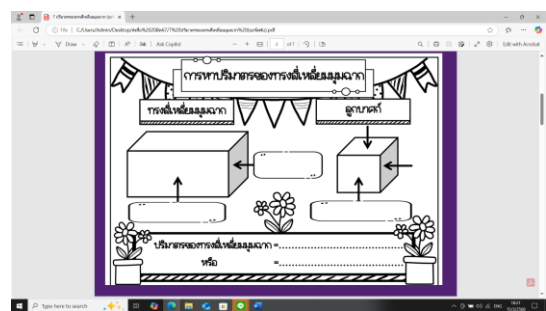
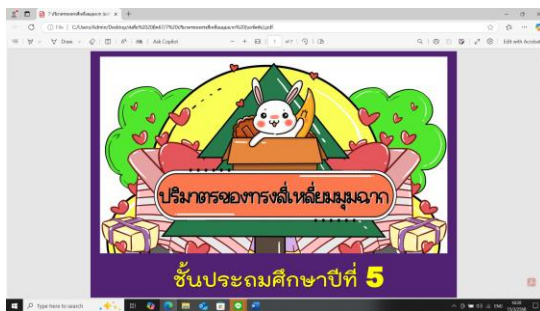
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด

ใช้อธิบายประกอบการสอนเรื่องปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก โดยทำกิจกรรมบอร์ดพับขนาด
กระดาษ เอ4

ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน



<https://drive.google.com/file/d/1W0HLaeu1-nvFv3glt8SGUNtuzsEy0bZ/view?usp=sharing>



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญานา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 8. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ความหมายของร้อยละกับกำไร

ประเภทผลงาน

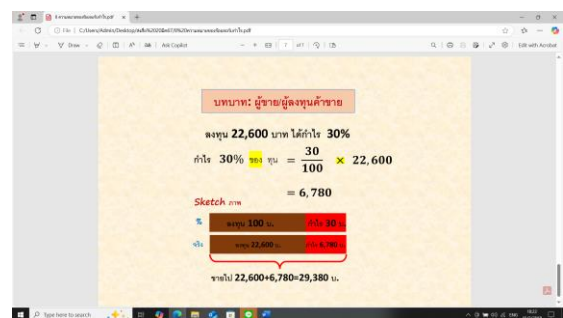
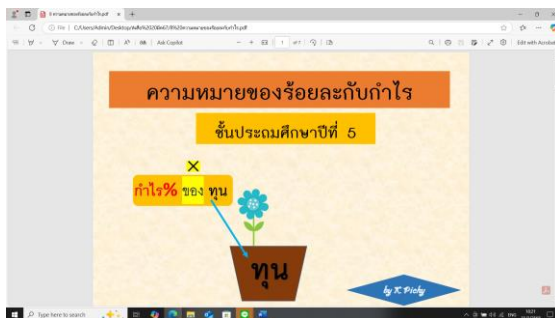
- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด

ใช้อธิบายประกอบการสอนเรื่องความหมายของร้อยละกับกำไร สื่อด้วยภาพที่เป็นรูปธรรม ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน



https://drive.google.com/file/d/1eirW95ygmefxH_UQkWjqd5X52CpB__Z/view?usp=sharing



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญานา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 9. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ความหมายของร้อยละกับขาดทุน

ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

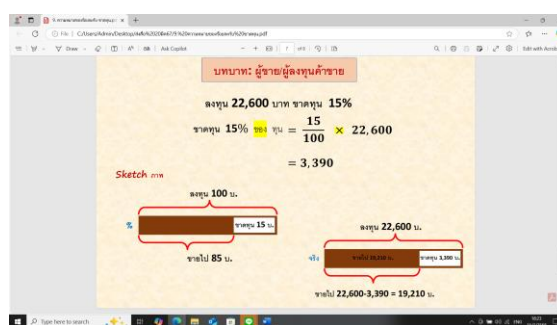
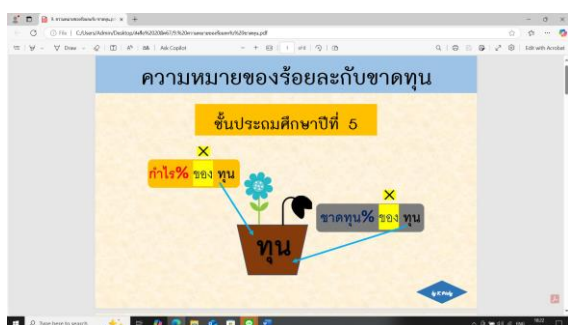
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด

ใช้อธิบายประกอบการสอนเรื่องความหมายของร้อยละกับขาดทุน สื่อด้วยภาพที่เป็นรูปธรรม

ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน



https://drive.google.com/file/d/1FMii4SikR-jU-QCeqlu__hoJaND2yoSF/view?usp=sharing



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญานา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 10. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ความหมายของร้อยละกับลดราคา

ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

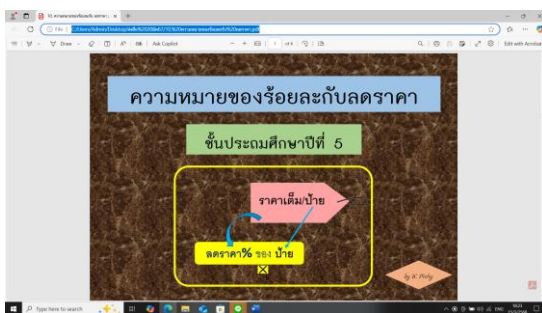
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด

ใช้อธิบายประกอบการสอนเรื่องความหมายของร้อยละกับลดราคา สื่อด้วยภาพที่เป็นรูปธรรม

ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน



https://drive.google.com/file/d/15cHXaZkhtV6vtFbEdDx_xrH3q9yLYlba/view?usp=sharing