

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง ธนบัตรชนิดต่าง ๆ และการแลกเงิน

ครูผู้สอน

1. ครูสาวตรี

หนูมาศ

2. ครูสุคนธา

บูโปก



เรื่อง

ธนบัตรชนิดต่าง ๆ และการแลกเงิน



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถแลกเปลี่ยนธนบัตรได้



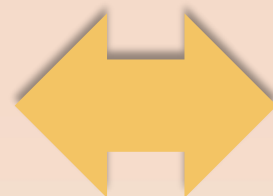


ปุ่มต้องทำอะไร

ปุ่มมีธนบัตรยี่สิบบาท 1 ฉบับ
ต้องการเหรียญห้าบาท 1 เหรียญ
เพื่อนำไปหยอดตู้ซื้อกระดาษชำระหน้าห้องน้ำ

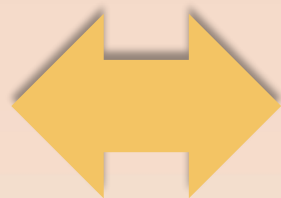






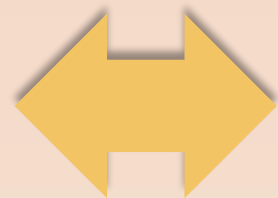
วิธีที่ 1

เราจะแลกเงินได้อย่างไร



เราจะแลกเงินได้อย่างไร

ธนบัตรยี่สิบบาท 1 ฉบับ แลกได้ เหรียญห้าบาท 4 เหรียญ



วิธีที่ 2

เราจะแลกเงินได้อย่างไร



เราจะแลกเงินได้อย่างไร

ธนบัตรยี่สิบบาท 1 ฉบับแลกได้ เหรียญสิบบาท 1 เหรียญ
กับเหรียญห้าบาท 2 เหรียญ



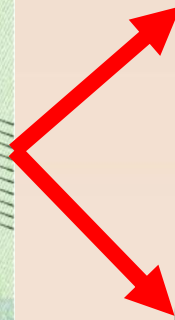
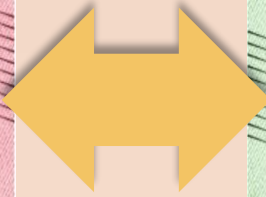
ในการแลกครั้งนี้
ต้องมีการแลกเหรียญห้าบาท
อย่างน้อย 1 เหรียญ
จากนั้นนับเพิ่มให้ครบ 20 บาท

ปุ่มมีวิธีการแลกเงินอย่างไร



ปานมีธนบัตรหนึ่งร้อยบาท 1 ฉบับ
ต้องการเหรียญสิบบาททั้งหมด
เพื่อนำไปหยอดตู้ซื้อบัตรโดยสาร
รถไฟฟ้า







ดังนั้น ธนบัตรหนึ่งร้อยบาท 1 ฉบับ แลกเป็นเหรียญสิบบาทได้ 10 เหรียญ

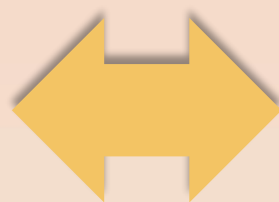


ดังนั้น ธนบัตรหนึ่งร้อยบาท แลกเป็นเหรียญสิบบาทได้ 10 เหรียญ



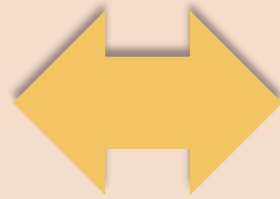
ป๋มมีธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ
ต้องการจ่ายเงินซื้อรองเท้าราคา 750 บาท ให้พอดี





จ่ายเงินซื้อรองเท้าราคา 750 ได้ไม่พอดี

ป้อมมีธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ
ต้องการจ่ายเงินซื้อรองเท้าราคา 750 บาท ให้พอดี



จ่ายเงินซื้อรองเท้าราคา 750 ได้ไม่พอดี

ป๋มมีธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ
ต้องการจ่ายเงินซื้อรองเท้าราคา 750 บาท ให้พอดี



ปุ้มมีธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ
ต้องการจ่ายเงินซื้อรองเท้า
ราคา 750 บาท ให้พอดี



ปทุมมีธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ
ต้องการจ่ายเงินซื้อรองเท้า
ราคา 750 บาท ให้พอดี



จ่ายเงินซื้อรองเท้าราคา 750 ได้พอดี



เดือนมกราคม
คืนสะสมธนบัตรยี่สิบบาท
20 ฉบับ ต้องการแลก
เป็นธนบัตรหนึ่งร้อยบาท











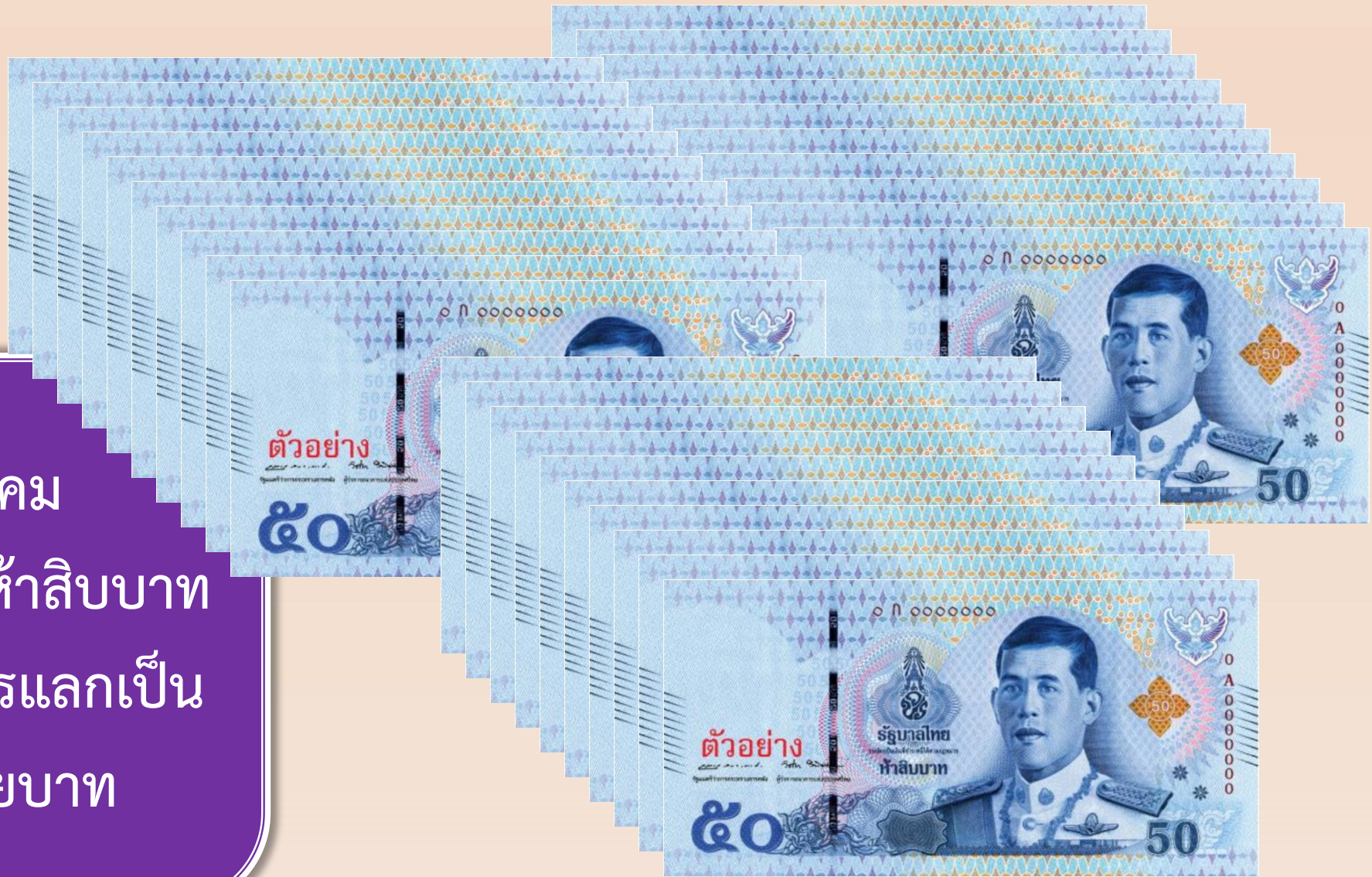








ดังนั้น ธนบัตรยี่สิบบาท 20 ฉบับแลกเป็น ธนบัตรหนึ่งร้อยบาทได้ 4 ฉบับ

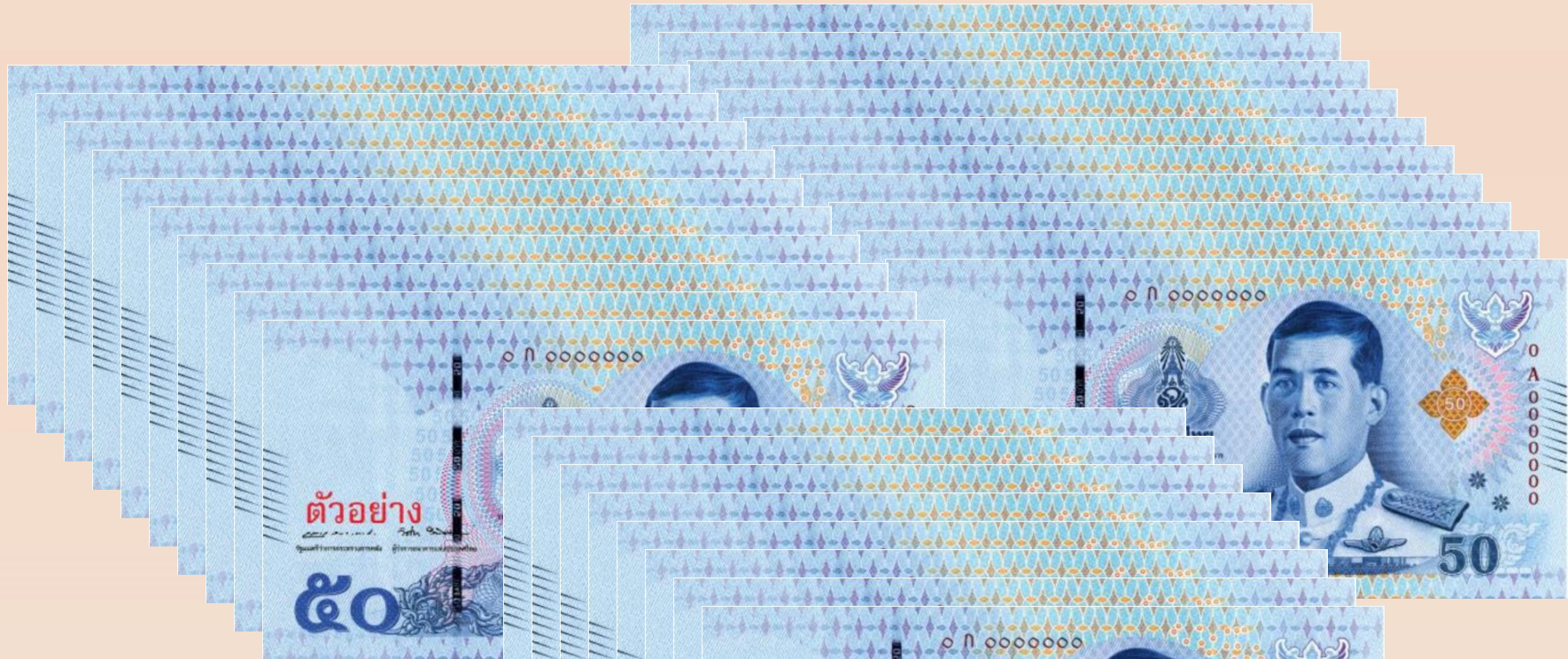


เดือนมกราคม

คืนสะสมธนบัตรห้าสิบบาท

30 ฉบับ ต้องการแลกเป็น

ธนบัตรห้าร้อยบาท























ธนบัตรห้าสิบบาท 10 ฉบับ
แลกเป็น
ธนบัตรหนึ่งร้อยบาทได้ 5 ฉบับ





ธนบัตรห้าสิบบาท 10 ฉบับ
แลกเป็น
ธนบัตรหนึ่งร้อยบาทได้ 5 ฉบับ





ธนบัตรห้าสิบบาท 30 ฉบับ
แลกเป็น
ธนบัตรหนึ่งร้อยบาทได้ 15 ฉบับ





เดือนมกราคม

คืนสะสมธนบัตรห้าสิบบาท
30 ฉบับ ต้องการแลกเป็น
ธนบัตรห้าร้อยบาท



เดือนมกราคม

คืนสะสมธนบัตรห้าสิบบาท

30 ฉบับ ต้องการแลกเป็น

ธนบัตรห้าร้อยบาท









เดือนมกราคม

คืนสะสมธนบัตรห้าสิบบาท
30 ฉบับ ต้องการแลกเป็น
ธนบัตรห้าร้อยบาท



ดังนั้น คืนจะแลกเป็นธนบัตรห้าร้อยบาท
ได้ 3 ฉบับ

กิจกรรม “แลกเงินสะสมทรัพย์”

1. ครูแจกธนบัตรเพิ่มเติมให้กับนักเรียนกลุ่มละ 1 ชุด ดังนี้
ธนบัตรยี่สิบบาท ธนบัตรห้าสิบบาท ธนบัตรหนึ่งร้อยบาท
ธนบัตรห้าร้อยบาท และธนบัตรหนึ่งพันบาท อย่างละ 10 ฉบับ
2. เมื่อครูเปิดบัตรโจทย์ให้นักเรียนแสดงเงินที่ให้แลกตามเงื่อนไขที่กำหนด

กลุ่มใดทำถูกต้องได้รับเงินรางวัลตามที่ครูกำหนด



อ้อมมีเหรียญสิบบาท 8 เหรียญ ต้องการแลกธนบัตรยี่สิบบาท

รอบที่ 1 เงินรางวัล 10 บาท



อ้อมมีเหรียญสิบบาท 8 เหรียญ ต้องการแลกธนบัตรยี่สิบบาท

รอบที่ 1 เงินรางวัล 10 บาท



อ้อมมีเหรียญสิบบาท 8 เหรียญ ต้องการแลกธนบัตรยี่สิบบาท

รอบที่ 1 เงินรางวัล 10 บาท



อ้อมมีเหรียญสิบบาท 8 เหรียญ ต้องการแลกธนบัตรยี่สิบบาท

รอบที่ 1 เงินรางวัล 10 บาท



อ้อมมีเหรียญสิบบาท 8 เหรียญ ต้องการแลกธนบัตรยี่สิบบาท

รอบที่ 1 เงินรางวัล 10 บาท

ดังนั้น เหรียญสิบบาท 8 เหรียญ
แลก ธนบัตรยี่สิบบาทได้ 4 ฉบับ



อ้อมมีเหรียญสิบบาท 8 เหรียญ ต้องการแลกธนบัตรยี่สิบบาท

รอบที่ 1 เงินรางวัล 10 บาท



แจ๊คมีธนบัตรห้าสิบบาท 14 ฉบับ ต้องการแลกเงินให้ได้ธนบัตรน้อยที่สุด

รอบที่ 2 เงินรางวัล 20 บาท



เจ้าคมีธนบัตรห้าสิบบาท 14 ฉบับ ต้องการแลกเงินให้ได้ธนบัตรน้อยที่สุด

รอบที่ 2 เงินรางวัล 20 บาท



แจ๊คมีธนบัตรห้าสิบบาท 14 ฉบับ ต้องการแลกเงินให้ได้ธนบัตรน้อยที่สุด

รอบที่ 2 เงินรางวัล 20 บาท



แจ๊คมีธนบัตรห้าสิบบาท 14 ฉบับ ต้องการแลกเงินให้ได้ธนบัตรน้อยที่สุด

รอบที่ 2 เงินรางวัล 20 บาท

ธนบัตรห้าสิบบาท 14 ฉบับ
แลกธนบัตรหนึ่งร้อยบาทได้ 7 ฉบับ

ธนบัตรหนึ่งร้อยบาท 5 ฉบับ
แลกธนบัตรห้าร้อยบาทได้ 1 ฉบับ



เจ้าคมีธนบัตรห้าสิบบาท 14 ฉบับ ต้องการแลกเงินให้ได้ธนบัตรน้อยที่สุด

รอบที่ 2 เงินรางวัล 20 บาท



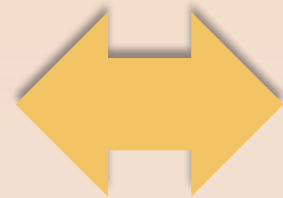
ดังนั้น ธนบัตรห้าสิบบาท 14 ฉบับ แลกเงินให้ได้ธนบัตรน้อยที่สุดได้ ดังนี้
ธนบัตรห้าร้อยบาท 1 ฉบับกับธนบัตรหนึ่งร้อยบาท 2 ฉบับ

รอบที่ 2 เงินรางวัล 20 บาท



อุ้มมีธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ ต้องการแลกธนบัตรชนิดต่าง ๆ
ให้ได้ครบทุกชนิด และมีจำนวนธนบัตรน้อยที่สุด

รอบที่ 3 เงินรางวัล 30 บาท

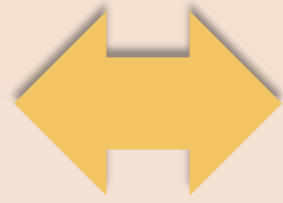














ธนบัตรห้าร้อยบาท 1 ฉบับ



ธนบัตรหนึ่งร้อยบาท 3 ฉบับ



ธนบัตรห้าสิบบาท 2 ฉบับ



ธนบัตรยี่สิบบาท 5 ฉบับ

รอบที่ 3 เงินรางวัล 30 บาท

ผู้มีธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ ต้องการแลกธนบัตรชนิดต่าง ๆ
ให้ได้ครบทุกชนิด และมีจำนวนธนบัตรน้อยที่สุด

ดังนั้น ธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ แลกธนบัตรชนิดต่าง ๆ ให้ได้ครบทุกชนิด
และมีจำนวนธนบัตรน้อยที่สุดได้ ดังนี้

ธนบัตรห้าร้อยบาท 1 ฉบับ **ธนบัตรหนึ่งร้อยบาท 3 ฉบับ**

ธนบัตรห้าสิบบาท 2 ฉบับ **ธนบัตรยี่สิบบาท 5 ฉบับ**



ตรวจสอบความเข้าใจ

เข็มมีธนบัตรห้าร้อยบาท 2 ฉบับ
เข็มจะแลกธนบัตรหนึ่งร้อยบาทได้กี่ฉบับ



สรุป

จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

เงินสามารถแลกเปลี่ยนกันได้

โดยจำนวนเงินที่นำไปแลกกับจำนวนเงินที่ได้รับต้องเท่ากัน



2 ÷ 5 7 = 4 3 + 6 % 8 1

หน่วยที่ ๗ เงิน

☆☆☆ ป.๗.๔/๗.๔

แบบฝึกหัด 7.4

1 เขียนคำตอบลงในช่องว่าง

1)



แลกเหรียญ



ได้

เหรียญ



แลกเหรียญ



ได้

เหรียญ







๒๑๖



ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๗ (ฉบับปรับปรุง)

4

2 3 4 5 6 7 8 1

2 เขียนวงล้อมรอบธนบัตรที่ต้องการแลก

ธนบัตรที่นำไปแลก	ธนบัตรที่ต้องการแลก
1) 	
2) 	
3)  ธนบัตรห้าสิบบาท 50 ฉบับ	

ธนบัตรที่นำไปแลก	ธนบัตรที่ต้องการแลก
1) 	



2 ÷ 5 7 = 4 + 6 % 8 1

หน่วยที่ ๗ เงิน

☆☆☆ ป.๗.๔/๗.๔

3 เขียนวงล้อมรอบธนบัตรที่ต้องการแลก

2 ÷ 5 7 = 4 3 - + 6 8 1

หน่วยที่ ๗ เงิน

☆☆☆ ป.๗.๔/๗.๔

4) สร้อยมีธนบัตรยี่สิบบาท 20 ฉบับ ต้องการแลกเป็นธนบัตร

1) โ้ก้มีธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ ต้องการแลกเงินให้มีธนบัตรหนึ่งร้อยบาท



๒๑๘

ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ (ฉบับปรับปรุง)

5 7 = 4 + 6 % 8 1

๒๑๙

ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ (ฉบับปรับปรุง)

2 ÷ 5 7 = 4 3 - + 6 8 1

บทเรียนครั้งต่อไป

การบอกจำนวนเงินเป็นบาทและสตางค์



สิ่งที่ต้องเตรียม

1. บัตรภาพ
2. เงินจำลอง
3. กระปุกออมสิน 4 กระปุก
ที่บรรจุเงินแตกต่างกัน 2 ชุด
4. แบบฝึกหัด 7.5

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

