

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง

1. เงินเหรียญชนิดต่าง ๆ
2. การแลกเงินเหรียญ

ครูผู้สอน

1. ครูสาวตรี

หนูมาศ

2. ครูสุคนธา

บุญไกล



เรื่อง

1. เงินเหรียญชนิดต่าง ๆ
2. การแลกเงินเหรียญ



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถแลกเปลี่ยนเงินเหรียญได้



ฟ้ามีเหรียญห้าบาท 1 เหรียญ
ไปซื้อของราคา 3 บาท
แต่แม่ค้าบอกว่าต้องจ่ายเงินให้พอดีกับราคาสินค้า



ฟ้าต้องทำอะไร

เราจะแลกเงินได้อย่างไร



วิธีที่ 1

เราจะแลกเงินได้อย่างไร



เหรียญห้าบาท 1 เหรียญ แลกได้ เหรียญหนึ่งบาท 5 เหรียญ

เราจะแลกเงินได้อย่างไร



วิธีที่ 2

เราจะแลกเงินได้อย่างไร



เหรียญห้าบาท 1 เหรียญ **แลกได้** เหรียญสองบาท 2 เหรียญ
กับเหรียญ 1 บาท 1 เหรียญ

เราจะแลกเงินได้อย่างไร



วิธีที่ 3

เราจะแลกเงินได้อย่างไร



เหรียญห้าบาท 1 เหรียญ **แลกได้** เหรียญสองบาท 1 เหรียญ
กับเหรียญ 1 บาท 3 เหรียญ

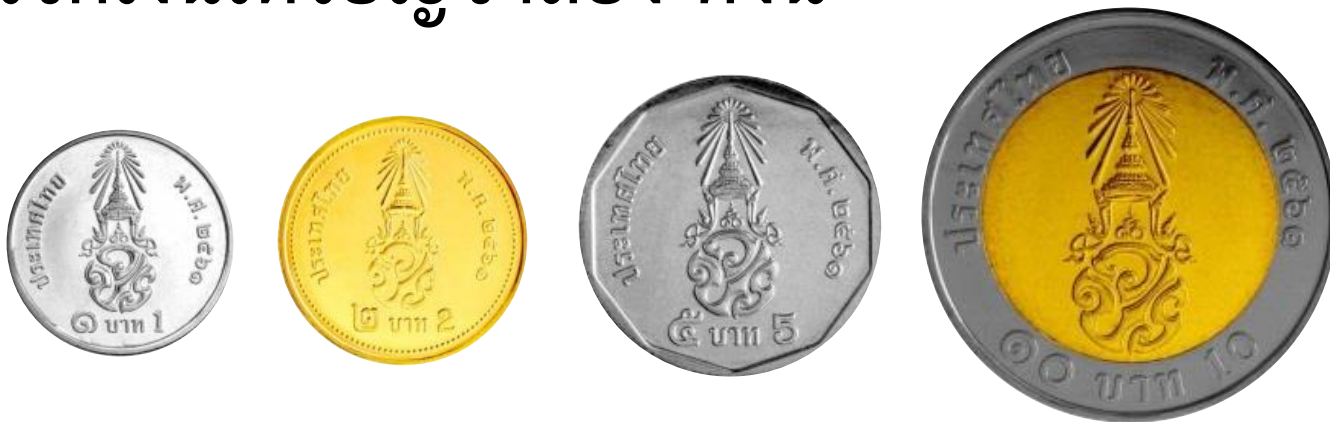
ฟ้ามีเหรียญห้าบาท 1 เหรียญ
ไปซื้อของราคา 3 บาท
แต่แม่ค้าบอกว่าต้องจ่ายเงินให้พอดีกับราคาสินค้า



ฟ้าควรแลกเงินวิธีใด
ที่สามารถนำเงินไปจ่ายให้แม่ค้าได้

กิจกรรม “แลกเงิน”

1. นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 3 - 4 คน
2. แจกเงินเหรียญจำลอง ดังนี้



อย่างละ 10 เหรียญ

3. ให้นักเรียนแสดงการแลกเงินเหรียญ 10 บาท 1 เหรียญ



วิธีที่ 1

แลกได้เหรียญ
ชนิดเดียวกัน



เหรียญห้าบาท 2 เหรียญ



เหรียญสองบาท 5 เหรียญ



วิธีที่ 1

แลกได้เหรียญ
ชนิดเดียวกัน



เหรียญหนึ่งบาท 10 เหรียญ



วิธีที่ 2
แลกได้เหรียญ
ต่างชนิดกัน





วิธีที่ 2
แลกได้เหรียญ
ต่างชนิดกัน





วิธีที่ 2
แลกได้เหรียญ
ต่างชนิดกัน



ถ้าเรามีเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ ต้องการเตรียมเงินจ่ายค่าโดยสาร
ให้พอดี 8 บาท เราควรเลือกแลกเหรียญแบบใด



เหรียญห้าบาท
2 เหรียญ



เหรียญสองบาท
5 เหรียญ



เหรียญหนึ่งบาท
10 เหรียญ



ถ้าเรามีเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ ต้องการเตรียมเงินจ่ายค่าโดยสาร
ให้พอดี 8 บาท เราควรเลือกแลกเหรียญแบบใด



ถ้าเรามีเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ ต้องการเตรียมเงินจ่ายค่าโดยสาร
ให้พอดี 8 บาท เราควรเลือกแลกเหรียญแบบใด



เงินเหรียญสามารถแลกเปลี่ยนกันได้

โดยจำนวนเงินที่นำไปแลกกับจำนวนเงินที่ได้รับต้องเท่ากัน



กิจกรรม “สะสมทรัพย์”

1. ครูแจกเหรียญเพิ่มเติมให้กับนักเรียน เป็นเหรียญสี่สิบบ้างห้าสตางค์ เหรียญห้าสิบบ้างห้าสตางค์ เหรียญหนึ่งบาท เหรียญสองบาท เหรียญห้าบาท และเหรียญสิบบาท อย่างละ 10 เหรียญ
2. เมื่อครูเปิดบัตรโจทย์ให้นักเรียนแสดงเงินที่ให้แลกตามเงื่อนไขที่กำหนด

กลุ่มใดทำถูกต้องได้รับเงินรางวัลตามที่ครูกำหนด

รอบที่ 1 เงินรางวัล 5 บาท

ผู้มีเหรียญหนึ่งบาท 30 เหรียญ

ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญสิบบาทเพื่อไปหยอดเครื่องซักผ้า



รอบที่ 1 เงินรางวัล 5 บาท

ผู้มีเหรียญหนึ่งบาท 30 เหรียญ

ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญสิบบาทเพื่อไปหยอดเครื่องซักผ้า



รอบที่ 1 เงินรางวัล 5 บาท

ผู้มีเหรียญหนึ่งบาท 30 เหรียญ

ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญสิบบาทเพื่อไปหยอดเครื่องซักผ้า



รอบที่ 1 เงินรางวัล 5 บาท

ผู้มีเหรียญหนึ่งบาท 30 เหรียญ

ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญสิบบาทเพื่อไปหยอดเครื่องซักผ้า



รอบที่ 1 เงินรางวัล 5 บาท

ผู้มีเหรียญหนึ่งบาท 30 เหรียญ

ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญสิบบาทเพื่อไปหยอดเครื่องซักผ้า



เหรียญหนึ่งบาท 30 เหรียญ
แลกเป็นเหรียญสิบบาทได้ 3 เหรียญ

รอบที่ 2 เงินรางวัล 10 บาท

จินมีเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ ต้องการแลกเงินเพื่อจ่ายให้แม่ค้าได้ 7 บาทพอดี



รอบที่ 2 เงินรางวัล 10 บาท

จินมีเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ ต้องการแลกเงินเพื่อจ่ายให้แม่ค้าได้ 7 บาทพอดี



รอบที่ 2 เงินรางวัล 10 บาท

จินมีเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ ต้องการแลกเงินเพื่อจ่ายให้แม่ค้าได้ 7 บาทพอดี



รอบที่ 2 เงินรางวัล 10 บาท

จินมีเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ ต้องการแลกเงินเพื่อจ่ายให้แม่ค้าได้ 7 บาทพอดี



รอบที่ 2 เงินรางวัล 10 บาท

จिनมีเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ ต้องการแลกเงินเพื่อจ่ายให้แม่ค้าได้ 7 บาทพอดี



รอบที่ 2 เงินรางวัล 10 บาท

จินมีเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ ต้องการแลกเงินเพื่อจ่ายให้แม่ค้าได้ 7 บาทพอดี



รอบที่ 2 เงินรางวัล 10 บาท

จินมีเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ ต้องการแลกเงินเพื่อจ่ายให้แม่ค้าได้ 7 บาทพอดี



รอบที่ 2 เงินรางวัล 10 บาท

จินมีเหรียญสิบบาท 1 เหรียญ ต้องการแลกเงินเพื่อจ่ายให้แม่ค้าได้ 7 บาทพอดี



รอบที่ 3 เงินรางวัล 15 บาท

กุ่มมีเหรียญสองบาท 20 เหรียญ ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญสิบบาท
เพื่อไปหยอดเครื่องเล่น



รอบที่ 3 เงินรางวัล 15 บาท

กุ่มมีเหรียญสองบาท 20 เหรียญ ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญสิบบาท
เพื่อไปหยอดเครื่องเล่น



รอบที่ 3 เงินรางวัล 15 บาท

กุ่มมีเหรียญสองบาท 20 เหรียญ ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญสิบบาท
เพื่อไปหยอดเครื่องเล่น



รอบที่ 3 เงินรางวัล 15 บาท

กุ่มมีเหรียญสองบาท 20 เหรียญ ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญสิบบาท
เพื่อไปหยอดเครื่องเล่น



รอบที่ 3 เงินรางวัล 15 บาท

กุงมีเหรียญสองบาท 20 เหรียญ ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญสิบบาท
เพื่อไปหยอดเครื่องเล่น



รอบที่ 3 เงินรางวัล 15 บาท

กุงมีเหรียญสองบาท 20 เหรียญ ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญสิบบาท
เพื่อไปหยอดเครื่องเล่น



เหรียญสองบาท 20 เหรียญ
แลกเป็นเหรียญสิบบาทได้ 4 เหรียญ

รอบที่ 4 เงินรางวัล 20 บาท

โอมมีเหรียญสี่สิบห้าต่างค์ 20 เหรียญ

ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญหนึ่งบาท เพื่อไปหยอดตู้น้ำ



รอบที่ 4 เงินรางวัล 20 บาท

โอมมีเหรียญสี่สิบห้าต่างค์ 20 เหรียญ

ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญหนึ่งบาท เพื่อไปหยอดตู้น้ำ



รอบที่ 4 เงินรางวัล 20 บาท

โอมมีเหรียญสี่สิบห้าต่างค์ 20 เหรียญ
ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญหนึ่งบาท เพื่อไปหยอดตู้น้ำ



รอบที่ 4 เงินรางวัล 20 บาท

โอมมีเหรียญสี่สิบห้าต่างค์ 20 เหรียญ
ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญหนึ่งบาท เพื่อไปหยอดตู้น้ำ



รอบที่ 4 เงินรางวัล 20 บาท

โอมมีเหรียญสี่สิบห้าต่างค์ 20 เหรียญ

ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญหนึ่งบาท เพื่อไปหยอดตู้น้ำ



รอบที่ 4 เงินรางวัล 20 บาท

โอมมีเหรียญสี่สิบห้าต่างค์ 20 เหรียญ
ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญหนึ่งบาท เพื่อไปหยอดตู้น้ำ



รอบที่ 4 เงินรางวัล 20 บาท

โอมมีเหรียญสี่บาทต่างค์ 20 เหรียญ

ต้องการแลกเงินเป็นเหรียญหนึ่งบาท เพื่อไปหยอดตู้น้ำ



เหรียญสี่บาทต่างค์ 20 เหรียญ
แลกเป็นเหรียญหนึ่งบาทได้ 5 เหรียญ

รอบที่ 5 เงินรางวัล 25 บาท

ต่อมมีเหรียญห้าสิบบาทต่างค์ 8 เหรียญ

ต้องการแลกเงินให้ได้จำนวนเหรียญน้อยที่สุด



รอบที่ 5 เงินรางวัล 25 บาท

ต่อมมีเหรียญห้าสิบบาทต่างค์ 8 เหรียญ

ต้องการแลกเงินให้ได้จำนวนเหรียญน้อยที่สุด

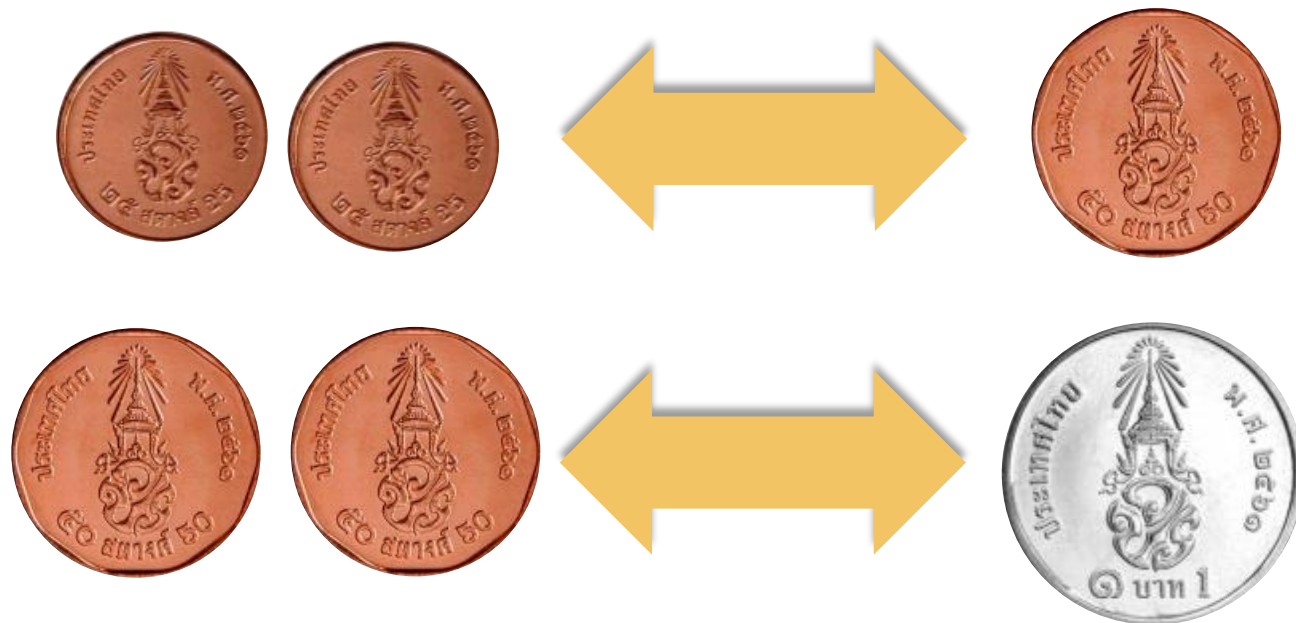




สรุป

จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

เงินเหรียญสามารถแลกเปลี่ยนกันได้
โดยจำนวนเงินที่นำไปแลกกับจำนวนเงินที่ได้รับต้องเท่ากัน



จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

เงินเหรียญสามารถแลกเปลี่ยนกันได้
โดยจำนวนเงินที่นำไปแลกกับจำนวนเงินที่ได้รับต้องเท่ากัน



จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

เงินเหรียญสามารถแลกเปลี่ยนกันได้
โดยจำนวนเงินที่นำไปแลกกับจำนวนเงินที่ได้รับต้องเท่ากัน



แบบฝึกหัด 7.3

1 เขียนวงล้อมรอบเงินเหรียญให้เท่ากับจำนวนเงินที่กำหนดให้

1)



แลกได้



4)



แลกได้



5)



แลกได้



- 2 เขียนวงล้อมรอบเงินเหรียญให้เท่ากับจำนวนเงินที่กำหนดให้ โดยให้มีเหรียญครบทุกชนิด

1)



แลกได้



4)



แลกได้



5)



แลกได้



3 เขียนวงล้อมรอบเงินเหรียญให้เท่ากับจำนวนเงินที่กำหนดให้

1)



แลกได้



4)



แลกได้



บทเรียนครั้งต่อไป

ธนบัตรชนิดต่าง ๆ และการแลกเงิน

สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ธนบัตรจำลอง
2. เงินเหรียญจำลอง
3. แบบฝึกหัด 7.4

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

