

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

เรื่อง ความหมายของทุน ราคาขาย
กำไร ขาดทุนและเท่าทุน

ครูผู้สอน ครูพงษ์ธร รอดจินดา



ความหมายของทุน ราคาขาย กำไร ขาดทุนและเท่าทุน

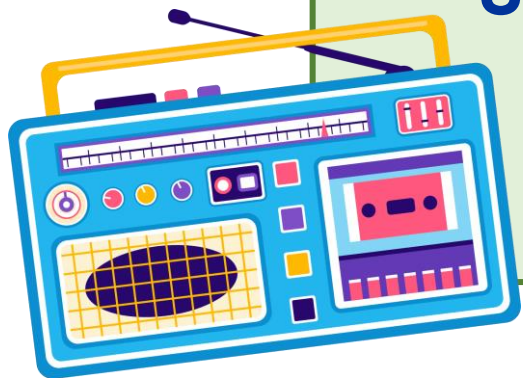




ทบทวน

การซื้อ การขาย

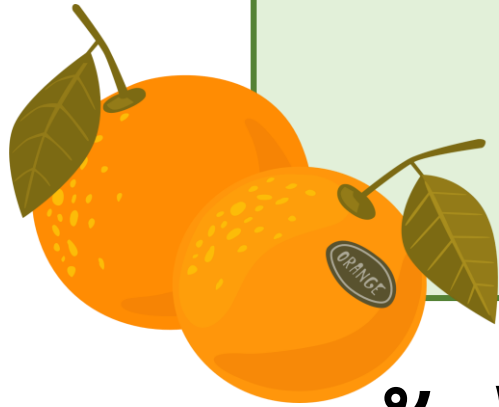




ซื้อวิทยุราคา 1,500 บาท
ขายไป 1,700 บาท

ขายวิทยุได้กำไรหรือขาดทุน กี่บาท

ได้กำไร เนื่องจาก ซื้อมา 1,500 บาท ขายไป 1,700 บาท
จะได้กำไร $1,700 - 1,500 = 200$ บาท



ซื้อส้ม 1,000 บาท

ขายไป 900 บาท

ขายส้มได้กำไรหรือขาดทุน กี่บาท

ขาดทุน เนื่องจาก ซื้อมา 1,000 บาท ขายไป 900 บาท

จะขาดทุน $1,000 - 900 = 100$ บาท



ซื้อกางเกงราคา 450 บาท
ขายต่อให้เพื่อน 450 บาท

ขายกางเกงได้กำไรหรือขาดทุน ก็บาท

เท่าทุน เพราะ ราคาซื้อเท่ากับราคาขายเท่ากัน

ไม่ได้กำไร ไม่ขาดทุน

จุดประสงค์การเรียนรู้

อธิบายความหมายของกำไร ขาดทุน
เมื่อกำหนดสถานการณ์กำไร ขาดทุน



พิจารณาความหมายของ **ทุน ราคาขาย กำไร** **ขาดทุนและเท่าทุน**

ทุน คือ ราคาสินค้าที่ซื้อมา อาจเรียกว่า ราคาซื้อ หรืออาจหมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการผลิตสินค้าและบริการ

ถ้าราคาขายมากกว่าราคาทุน การขายจะได้ **กำไร**
กำไร หาได้จาก ราคาขายลบด้วยราคาทุน

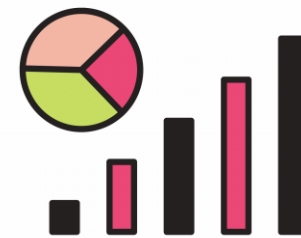


ถ้าราคาขายน้อยกว่าราคาทุน การขายจะ **ขาดทุน**
ขาดทุน หาได้จาก ราคาทุนลบด้วยราคาขาย

ถ้าราคาขายเท่ากับราคาทุน เรียกว่า **เท่าทุน**



การหากำไร ขาดทุนและเท่าทุน จากสถานการณ์ที่กำหนดให้



1. ร้านค้าซื้อกระเป๋ามาราคาใบละ 250 บาท ขายไป 350 บาท
ร้านค้าขายกระเป๋าได้กำไร หรือขาดทุน กี่บาท



ราคาทุนของกระเป๋า เท่ากับเท่าไร **250 บาท**

ราคาขายกระเป๋า เท่ากับเท่าไร **350 บาท**

ราคาขายมากกว่า หรือน้อยกว่า ราคาทุน กี่บาท

ราคาขายมากกว่าราคาทุน $350 - 250 = 100$ บาท

ร้านค้าขายกระเป๋าได้กำไร หรือขาดทุน กี่บาท

ร้านค้าขายกระเป๋าได้กำไร **100 บาท**

2. พี่ระซื้อรองเท้ามาราคา 350 บาท ขายต่อให้เพื่อน 300 บาท
พี่ระขายรองเท้าได้กำไร หรือขาดทุน กี่บาท



ราคาทุนของรองเท้า เท่ากับเท่าไร **350 บาท**

ราคาขายของรองเท้า เท่ากับเท่าไร **300 บาท**

ราคาขายมากกว่า หรือน้อยกว่า ราคาทุน กี่บาท

ราคาขายน้อยกว่าราคาทุน **$350 - 300 = 50$ บาท**

พี่ระขายรองเท้าได้กำไร หรือขาดทุน กี่บาท

พี่ระขายรองเท้าขาดทุน 50 บาท

3. ร้านค้าลงทุนซื้อเสื้อมาราคาตัวละ 320 บาท ขายไปตัวละ 320 บาท ร้านค้าขายเสื้อได้กำไร หรือขาดทุน กี่บาท



ราคาทุนของเสื้อ เท่ากับเท่าไร **320 บาท**

ราคาขายของเสื้อ เท่ากับเท่าไร **320 บาท**

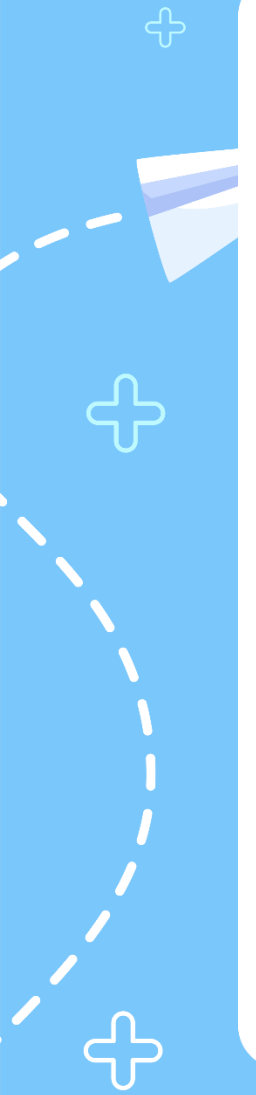
ร้านค้าขายเสื้อได้กำไร ขาดทุน หรือเท่าทุน

เท่าทุน

ร้านค้าขายเสื้อเท่าทุน เพราะเหตุใด

ราคาขายเท่ากับราคาทุน

การบอกความหมายของ
กำไร ขาดทุนที่เป็น
ร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์



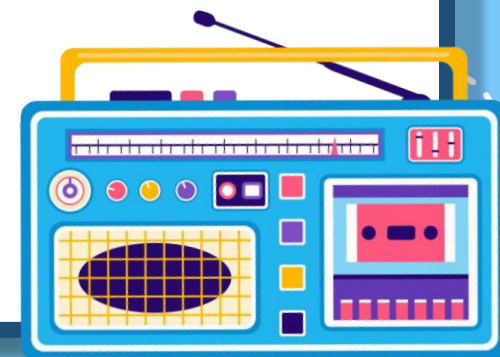
ขายวิทยุได้กำไรร้อยละ 10 หมายความว่าอย่างไร

ขายวิทยุได้กำไรร้อยละ 10 หมายความว่า

ถ้าซื้อวิทยุมาราคา 100 บาท จะขายวิทยุได้กำไร 10 บาท

หรือ ถ้าซื้อวิทยุมาราคา 100 บาท จะขายวิทยุไป

$$100 + 10 = 110 \text{ บาท}$$



ขายกระเป๋าขาดทุน 5% หมายความว่าอย่างไร

ขายกระเป๋าขาดทุน 5% หมายความว่า

ถ้าซื้อกระเป๋า มา ราคา 100 บาท จะขายกระเป๋าขาดทุน 5 บาท

หรือ ถ้าซื้อกระเป๋า มา ราคา 100 บาท จะขายกระเป๋าไป

$$100 - 5 = 95 \text{ บาท}$$



กิจกรรม

บอกความหมายของกำไร
ขาดทุนที่เป็นร้อยละ
หรือเปอร์เซ็นต์





คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่มตาม Gang Of Four พร้อมแจกกระดาษกลุ่มละ 1 แผ่น
2. ให้นักเรียนบอกความหมายของคำไร ขาดทุนที่เป็นร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์ กลุ่มละ 2 ข้อ
3. เมื่อทุกกลุ่มเขียนความหมายแล้ว ให้นำกระดาษมาติดบนกระดาน
4. ครูและนักเรียนร่วมกันอภิปรายความหมายของคำไร ขาดทุนที่เป็นร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์และบอกความหมายที่ถูกต้อง

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. นักเรียนเขียนความหมายของคำไร ขาดทุนที่เป็นร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์ กลุ่มละ 2 ข้อ
2. เมื่อทุกกลุ่มเขียนความหมายแล้ว ให้นำกระดาษมาติดบนกระดาน
3. นักเรียนร่วมกันอภิปรายความหมายของคำไร ขาดทุนที่เป็นร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์และบอกความหมายที่ถูกต้อง



1. ขายสินค้าขาดทุน 13% หมายความว่าอย่างไร

2. ขายจักรยานกำไรร้อยละ 15 หมายความว่าอย่างไร

3. ขายเครื่องประดับกำไร 20% หมายความว่าอย่างไร

4. ขายรถยนต์ขาดทุนร้อยละ 65 หมายความว่าอย่างไร

1. ขายสินค้าขาดทุน 13% หมายความว่าอย่างไร

ขายสินค้าขาดทุน 13% หมายความว่า

ถ้าซื้อสินค้ามา 100 บาท จะขายสินค้าไปขาดทุน 13 บาท

หรือ ถ้าซื้อสินค้ามา 100 บาท จะขายสินค้าไปราคา

$$100 - 13 = 87 \text{ บาท}$$



2. ขายจักรยานกำไรร้อยละ 15 หมายความว่าอย่างไร

ขายจักรยานได้กำไรร้อยละ 15 หมายความว่า

ถ้าซื้อจักรยานราคา 100 บาท จะขายจักรยานได้กำไร 15 บาท

หรือ ถ้าซื้อจักรยานมา 100 บาท จะขายจักรยานไปราคา
 $100 + 15 = 115$ บาท



แบบฝึกหัด 4.21





แบบฝึกหัด 4.21



1. บอกความหมาย

1) ชายทองขาดทุน 5 เปอร์เซ็นต์

.....
.....

2) ชายมั่งคุดได้กำไร 18%

.....
.....

3) ชายล้มขาดทุน 38%

.....
.....

4) ชายดอกไม้ได้กำไร 45%

.....
.....

5) ชายรองเท้ากีฬาขาดทุนร้อยละ 55

.....
.....

2. สถานการณ์ที่กำหนดได้กำไรหรือขาดทุนเท่าไร

1)



ซื้อรองเท้าราคา 1,250 บาท ขาย 1,400 บาท

.....

2)



ลงทุนซื้อนาฬิกา 2,000 บาท ขาย 1,800 บาท

.....

3)



ซื้อกระเป๋า 2,200 บาท ขาย 2,500 บาท

.....

4)



ซื้อกระปุกออมสิน 230 บาท ขาย 200 บาท

.....

5)



ซื้อนาฬิกาปลุก 560 บาท ขายไป 800 บาท

.....





สรุปบทเรียน

ความหมายของทุน ราคาขาย กำไร ขาดทุนและเท่าทุน

ทุน

คือ ราคาสินค้าที่ซื้อมา อาจเรียกว่า ราคาซื้อ หรืออาจหมายถึงค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการผลิตสินค้าและบริการ

กำไร

หาได้จาก ราคาขายลบด้วยราคาทุน

ขาดทุน

หาได้จาก ราคาทุนลบด้วยราคาขาย

ราคาขายเท่ากับราคาทุน เรียกว่า **เท่าทุน**





สรุปบทเรียน

การบอกความหมายของกำไร หรือขาดทุน
เป็นร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์ ต้องทำอย่างไร

การบอกกำไรหรือขาดทุนเป็นร้อยละ
หรือเปอร์เซ็นต์ เป็นการบอกกำไร หรือ
ขาดทุนเมื่อเทียบกับทุน 100 บาท





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

การแก้โจทย์ปัญหาร้อยละ
เกี่ยวกับกำไรและราคาขาย





สิ่งที่ต้องเตรียม

- แบบฝึกหัด 4.22
- เครื่องคิดเลข



สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

