



ร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์

เศษส่วนและทศนิยม สามารถเขียนในรูปร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์ได้ เช่น

$$\frac{2}{5} = \frac{3 \times 20}{5 \times 20} = \frac{60}{100}$$

= ร้อยละ 60 หรือ 60 %

$$0.75 = \frac{75}{100}$$

= ร้อยละ 75 หรือ 75 %

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับร้อยละ

$$\text{ร้อยละ 15 ของ 300} = \frac{15}{100} \times 300 = 45$$

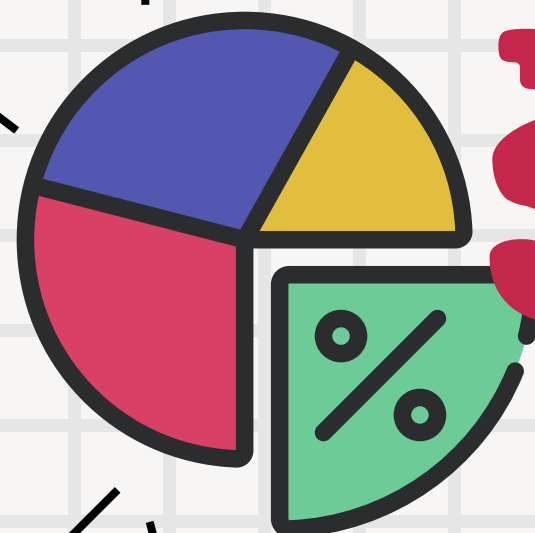


เพจ : sahookkid คณิตศาสตร์



กำไร ขาดทุน

- ทุน** → ราคาสิ่งของที่ซื้อมา บางคนเรียกว่า ราคาซื้อ
- ราคายาย** → ราคาสิ่งของที่ขายไป
- กำไร** → จะเกิดขึ้นเมื่อขายสิ่งของได้เงินมากกว่าทุน
- ขาดทุน** → จะเกิดขึ้นเมื่อขายสิ่งของได้เงินน้อยกว่าทุน



ร้อยละ และเปอร์เซ็นต์ (%)

ความหมาย กำไร ขาดทุน ลดราคา



กำไร 5% หรือกำไรร้อยละ 5

หมายถึง ทุน 100 บาท

ขาย**ได้กำไร 5 บาท** ขายไป 100 + 5 = **105 บาท**

ขาดทุน 5% หรือขาดทุนร้อยละ 5

หมายถึง ทุน 100 บาท

ขาย**ขาดทุน 5 บาท** ขายไป 100 - 5 = **95 บาท**

ลดราคา 10% หมายถึงว่า

ถ้าตัดราคาไว้ 100 บาท**ลดราคา 10 บาท**

หรือถ้าตัดราคาไว้ 100 บาท

ขาย 100 - 10 = **90 บาท**

การหาร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ 40 ข้อ

ดาวทำถูก 32 ข้อ ดาวทำถูกต้อง

เป็นร้อยละเท่าใด

$$\text{วิธีคิด} \frac{32}{40} \times 100 = 80$$



ร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์

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



กำไร ขาดทุน

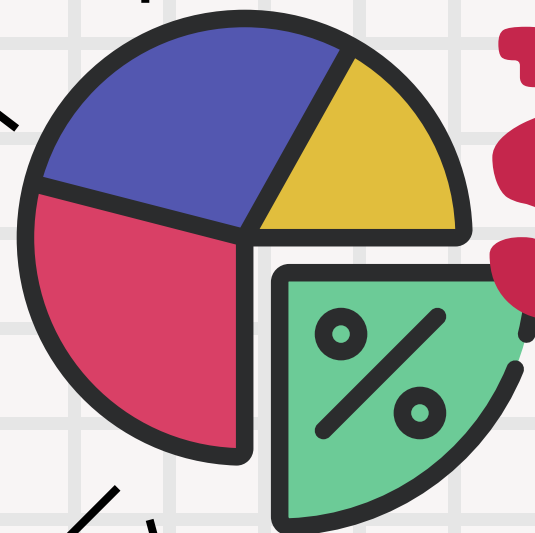
- ทุน →
- ราคาขาย →
- กำไร →
- ขาดทุน →

$\frac{2}{5}$

=
=

0.75

=
=



ร้อยละ และเปอร์เซ็นต์ (%)

ความหมาย กำไร ขาดทุน ลดราคา



กำไร 5% หรือกำไรร้อยละ 5

หมายถึง

.....

ขาดทุน 5% หรือขาดทุนร้อยละ 5

หมายถึง

.....

ลดราคา 10% หมายความว่า

.....

.....

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับร้อยละ

ร้อยละ 15 ของ 300 =

การหาร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ 40 ข้อ
ดาวทำถูก 32 ข้อ ดาวทำถูกต้องคิด
เป็นร้อยละเท่าใด *วิธีคิด*

