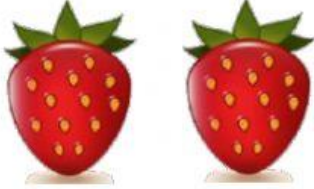


ใบงานที่ 2 เรื่อง การหาอัตราส่วนที่เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนด
 หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การหาอัตราส่วนที่เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนด
 รายวิชาคณิตศาสตร์ 2 รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

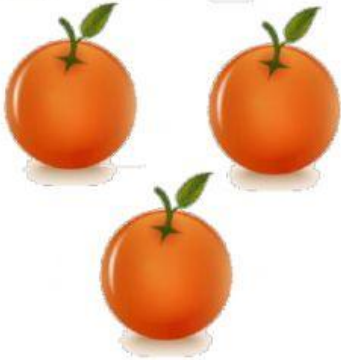
ชื่อ-นามสกุล ชั้น เลขที่

จุดประสงค์การเรียนรู้ : หาอัตราส่วนที่เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนดให้ได้

คำชี้แจง : ให้นักเรียนหาอัตราส่วนที่เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนดให้มาอีก 4 อัตราส่วน โดยใช้หลักการคูณ
 (3 คะแนน)



สตรอว์เบอร์รีจำนวน 2 ผล



ส้มจำนวน 3 ผล

$$\frac{2}{3} \times \frac{\times}{\times}$$

$\frac{2}{2} =$

$\frac{3}{3} =$

$\frac{4}{4} =$

$\frac{5}{5} =$

อัตราส่วน จำนวนสตรอว์เบอร์รีต่อจำนวนส้ม
 เขียนแทนด้วย $2 : 3$ หรือ $\frac{2}{3}$

อัตราส่วนที่เท่ากับกับ $2 : 3$ คือ

.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนหาอัตราส่วนที่เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนดให้มาอีก 4 อัตราส่วน โดยใช้หลักการหาร (3 คะแนน)



รถมอเตอร์ไซด์จำนวน 90 คัน



รถยนต์จำนวน 54 คัน

$$\frac{90}{54} \div \frac{\quad}{\quad}$$

$\frac{2}{2}$

=

$\frac{3}{3}$

=

$\frac{6}{6}$

=

$\frac{9}{9}$

=

อัตราส่วน จำนวนรถมอเตอร์ไซด์ต่อจำนวนรถยนต์

เขียนแทนด้วย $90 : 54$ หรือ $\frac{90}{54}$

อัตราส่วนที่เท่ากับกับ $90 : 54$ คือ

.....

.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนหาอัตราส่วนที่เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนดให้ มาอีก 4 อัตราส่วนโดยใช้หลักการคูณและการหาร (4 คะแนน)



หนังสือจำนวน 12 เล่ม



ดินสอจำนวน 4 แท่ง

อัตราส่วน จำนวนหนังสือต่อจำนวนดินสอ

เขียนแทนด้วย $12 : 4$ หรือ $\frac{12}{4}$

$\frac{12}{4}$

$\times$
—
 $\times$

$\frac{2}{2}$

$\frac{3}{3}$

$\div$
—
 $\div$

$\frac{2}{2}$

$\frac{4}{4}$

อัตราส่วนที่เท่ากับ $12 : 4$ คือ.....

.....

.....