


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

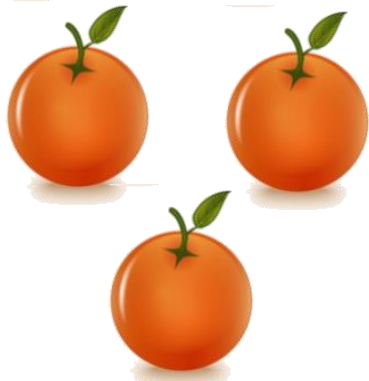
ชื่อ-นามสกุล ชั้น เลขที่

จุดประสงค์การเรียนรู้ : หาอัตราส่วนที่เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนดให้ได้

คำชี้แจง : ให้นักเรียนหาอัตราส่วนที่เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนดให้มาอีก 4 อัตราส่วน โดยใช้หลักการคูณ
(3 คะแนน)



สตอร์วเบอร์รี่จำนวน 2 ผล



ส้มจำนวน 3 ผล

$\frac{2}{3}$

\times
 \times

$\frac{2}{2}$

$\frac{3}{3}$

$\frac{4}{4}$

$\frac{5}{5}$

=

=

=

=


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

อัตราส่วนที่เท่ากับกับ 2 : 3 คือ


.....

.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนหาอัตราส่วนที่เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนดให้มาอีก 4 อัตราส่วน โดยใช้หลักการหาร
(3 คะแนน)



รถมอเตอร์ไซด์จำนวน 90 คัน



รถยนต์จำนวน 54 คัน

$$\frac{90}{54}$$

$$\div$$

$$\div$$

$$\frac{2}{2} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{3} = \boxed{}$$

$$\frac{6}{6} = \boxed{}$$

$$\frac{9}{9} = \boxed{}$$


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

อัตราส่วนที่เท่ากับ $90 : 54$ 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.....

.....

.....