

ใบงานที่ 4 เรื่อง การเขียนอัตราส่วนแทนจำนวนหลาย ๆ จำนวน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การเขียนอัตราส่วนแทนจำนวนหลาย ๆ จำนวน
รายวิชาคณิตศาสตร์ 2 รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ-นามสกุล ชั้น เลขที่

จุดประสงค์การเรียนรู้ : เขียนอัตราส่วนแทนจำนวนหลาย ๆ จำนวนได้

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณารูปที่กำหนดแล้วเขียนอัตราส่วนแทนข้อความที่กำหนดให้ต่อไปนี้ (4 คะแนน)



พิจารณารูปแล้วเขียนอัตราส่วนแทนข้อความที่กำหนดให้ต่อไปนี้

อัตราส่วนของจำนวนลูกฟุตบอลต่อ
จำนวนลูกบาสเกตบอลต่อจำนวนลูกเบ
สบอล คือ



อัตราส่วนของจำนวนลูกบาสเกตบอลต่อ
จำนวนลูกเบสบอลต่อจำนวนลูกรักบี้ คือ



อัตราส่วนของจำนวนลูกเบสบอลต่อ
จำนวนลูกรักบี้ต่อจำนวนลูกฟุตบอล คือ

อัตราส่วนของจำนวนลูกรักบี้ต่อจำนวนลูก
ฟุตบอลต่อจำนวนลูกบาสเกตบอล คือ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนแสดงวิธีการทำอัตราส่วนที่กำหนดให้ต่อไปนี้ (8 คะแนน)

อัตราส่วน $m : n = 3 : 7$ และ

อัตราส่วน $n : p = 21 : 4$

จงเขียนอัตราส่วน $m : n : p$

วิธีทำ.....

.....

.....

ดังนั้น.....

.....



อัตราส่วน $s : t = 6 : 5$ และ

อัตราส่วน $v : t = 2 : 9$

จงเขียนอัตราส่วน $s : t : v$

วิธีทำ.....

.....

.....

ดังนั้น.....

.....



ถ้าอัตราส่วน $x : y = 12 : 11$ และ

อัตราส่วน $x : z = 18 : 5$

จงเขียนอัตราส่วน $x : y : z$

วิธีทำ.....

.....

.....

ดังนั้น.....

.....



ถ้าอัตราส่วน $k : b = 2 : 3$ และ

อัตราส่วน $b : u = 15 : 7$

จงเขียนอัตราส่วน $k : b : u$

วิธีทำ.....

.....

.....

ดังนั้น.....

.....



คำชี้แจง : ให้นักเรียนแสดงวิธีการทำอัตราส่วนที่กำหนดให้ต่อไปนี้ (8 คะแนน)

จำนวนส้มต่อจำนวนละมุดเป็น 3 : 5

จำนวนละมุดต่อจำนวนมังคุดเป็น 7 : 9

จงเขียนอัตราส่วนจำนวนส้มต่อจำนวนละมุดต่อ
จำนวนมังคุด

วิธีทำ.....

.....

.....

ดังนั้น.....

.....

อัตราส่วนของแดงต่ออายุของดำ

เป็น 4 : 9 อัตราส่วนของดำต่ออายุ

ของเขียวเป็น 5 : 8 จงเขียนอัตราส่วนของ
แดงต่ออายุของดำต่ออายุของเขียว

วิธีทำ.....

.....

.....

ดังนั้น.....

.....



ห้องประชุมแห่งหนึ่งมีอัตราส่วนความกว้าง
ต่อความยาวเป็น 5 : 9 และความสูงต่อความ
ยาวเป็น 3 : 7 จงเขียนอัตราส่วนของความ
กว้างต่อความยาวต่อความสูง

วิธีทำ.....

.....

ดังนั้น.....

.....

ฟาร์มแห่งหนึ่งมีอัตราส่วนจำนวนหมูต่อ
จำนวนแพะเป็น 2 : 3 และจำนวนหมูต่อ
จำนวนวัวเป็น 13 : 5 จงเขียนอัตราส่วน
จำนวนหมูต่อจำนวนแพะต่อจำนวนวัว

วิธีทำ.....

.....

ดังนั้น.....

.....

