โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี

เอกสารประกอบการสอน วิชา คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ-สกุล.....ระดับชั้น ม. 1./..... เลขที่.....เลขประจำตัว.....

แบบทดสอบก่อนเรียน เรื่อง สัดส่วน

1) ถ้า q : 35 = 3 : 5 แล้ว q เท่ากับเท่าใด

ก. 12

ข. 15

ค. 18

ง. 21

2) ถ้า m : n : 4 = 9 : 21 : 12 แล้ว m และ n เท่ากับเท่าใด

ก. m = 2 และ n = 7

ข. m = 2 และ n = 6

ค. m = 3 และ n = 7

ง. m = 3 และ n = 6

3) ถ้าเกลือ 16 ถุง ราคา 384 บาท แล้วเกลือ 27 ถุง ราคากี่บาท

ก. 634 บาท

ข. 640 บาท

ค. 648 บาท

ง. 652 บาท

4) ไก่ 30 ตัว กินอาหารจำนวนหนึ่งหมดภายในเวลา 10 วัน โดยที่ไก่แต่ละตัวกินอาหารในปริมาณที่เท่ากัน ถ้าต้องการให้อาหารจำนวนนี้หมดภายในเวลา 5 วัน จะต้องมีไก่กี่ตัว

ก. 25 ตัว

ข. 60 ตัว

ค. 100 ตัว

ง. 120 ตัว

5) วัว 50 ตัว กินอาหารจำนวนหนึ่งหมดภายในเวลา 20 วัน โดยที่วัวแต่ละตัวกินอาหารในปริมาณที่เท่ากัน ถ้าต้องการให้อาหารจำนวนนี้หมดภายในเวลา 10 วัน จะต้องมีวัวกี่ตัว

ก. 25 ตัว

ข. 60 ตัว

ค. 100 ตัว

ง. 120 ตัว

LIVEWORKSHEETS