



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