โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี

เอกสารประกอบการสอน วิชา คณิตศาสตร์ **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2564**

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

แบบทดสอบก่อนเรียน เรื่อง อัตราส่วน

1) ข้อใดต่อไปนี้เป็นจริง

ก. 5 : 7 เป็นอัตราส่วนที่เท่ากันกับ 7 : 5

ข. อัตราส่วน ab : cd สามารถเขียนเป็น $\frac{ab}{cd}$ ได้

ค. 4 : 9 = 24 : 29

ง. 2 : 3 เป็นอัตราส่วนอย่างต่ำของ 10 : 30

2) มีบัตรจำนวนหนึ่ง บนบัตรแต่ละใบเขียนตัวเลข 1, 3, 6, 8, 7 , 5, 9, 11, 12, 4 กำกับไว้ อัตราส่วนของจำนวนบัตรที่เขียนจำนวนคู่ต่อจำนวนบัตรที่เขียนจำนวนคี่ตรงกับข้อใด

ก. 3 : 7

ข. 4 : 6

ค. 5 : 5

ง. 6 : 4

3) อัตราส่วนในข้อใดเป็นอัตราส่วนที่เท่ากันกับอัตราส่วน 4 : 5

ก. 5 : 4

ข. 8 : 10

ค. 8 : 5

ง. 4 : 10

4) ถ้า a : b = 6 : 7 และ c : b = 7 : 10 แล้ว a : b : c ตรงกับข้อใด

ก. 6 : 7 : 10

ข. 60 : 70 : 100

ค. 60 : 70 : 49

ง. 60 : 49 : 70

5) อัตราส่วนของปริมาณเกลือต่อน้ำตาลทรายเป็น 4 : 3 และอัตราส่วนของปริมาณน้ำตาลทรายต่อผงชูรสเป็น 3 : 1 ข้อใดเป็นอัตราส่วนของปริมาณเกลือต่อน้ำตาลทรายต่อผงชูรส

ก. 4 : 3 : 1

ข. 3 : 1 : 4

ค. 1 : 4 : 3

ง. 4 : 1 : 3

LIVEWORKSHEETS