



วิทยาลัยเทคโนโลยีสุวรรณภูมิบริหารธุรกิจ

การสอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1

วิชา คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ

รหัสวิชา 20000 – 1404

ภาคเรียนที่ 2/2565

ระดับชั้น ปวช. 3

อาจารย์ผู้สอน : อาจารย์ตะวันกาญจน์ ดำเนิน

ชื่อ _____ นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ข้อสอบมีจำนวน 2 ข้อ (10 คะแนน)

1. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (9 คะแนน)

(คำตอบไม่ต้องใส่จุลภาค (.))

1.1) 14 เป็นร้อยละ 5 ของจำนวนใด ตอบ _____

1.2) ร้อยละ 10 ของ 360 มีค่าเท่าใด ตอบ _____

1.3) 19 เป็น 25 % ของจำนวนใด ตอบ _____

1.4) 90 เป็นร้อยละเท่าใดของ 600 ตอบ _____

1.5) 40 % ของ 620 มีค่าเท่าใด ตอบ _____

1.6) 48 เป็นร้อยละ 50 ของจำนวนใด ตอบ _____

1.7) 140 เป็นร้อยละเท่าใดของ 40,000 ตอบ _____

1.8) 36 เป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของ 200 ตอบ _____

1.9) 264 เป็นร้อยละ 22 ของจำนวนใด ตอบ _____

2. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (8 คะแนน)

2.1) วิทยุต้นทุน 800 บาท ต้องการขายให้ได้กำไร 15% ของราคาทุน จงหา

มาร์คอัพ = _____ บาท ราคาขาย = _____ บาท

2.2) เตาไรต์ติดป้ายราคา 3,000 บาท ลดราคาให้ลูกค้า 20% ของราคาที่ติดป้ายไว้ จงหา

มาร์กดาวน์ = _____ บาท ราคาขายใหม่ = _____ บาท

ชื่อ _____ นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

2.3) โทรศัพท์ต้นทุนราคา 15,000 บาท ขายในราคา 24,000 บาท จงหา

มาร์คอัพ = _____ บาท อัตรามาร์คอัพเทียบราคาทุน = _____ %

2.4) นักศึกษาซื้อแล็ปท็อปราคา 30,000 จากเดิมราคา 40,000 บาท จงหา

มาร์คดาวน์ = _____ บาท อัตรามาร์คดาวน์เทียบราคาเดิม = _____ %

3. วิทยาลัยแห่งหนึ่งมีนักศึกษาชายคิดเป็น 45% ของนักศึกษาทั้งหมด มีนักศึกษหญิงที่ได้ทุนการศึกษา คิดเป็น 10% ของนักศึกษหญิง ถ้าโรงเรียนแห่งนี้มีนักศึกษาทั้งหมด 400 คน จงหา (3 คะแนน)

จำนวนนักศึกษาชาย = _____ คน

จำนวนนักศึกษหญิง = _____ คน

จำนวนนักศึกษหญิงที่ได้ทุนการศึกษา = _____ คน
