ใบงานวิชาการเขียนโปรแกรมภาษา Python ม.4

เรื่อง การแปลงชนิดข้อมูลและตัวดำเนินการ



ชื่อ–นามสกุล : ..... ชั้น ม.4/..... เลขที่ : .....

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาคำสั่งภาษา Python และเลือกคำตอบจากตัวเลือกที่กำหนดให้ถูกต้องที่สุด จำนวน 10 ข้อ

คะแนนเต็ม 10 คะแนน

1. คำสั่งใดใช้แปลงข้อมูลจากข้อความ (String) เป็นจำนวนเต็ม (Integer)
2. คำสั่ง float("12.5") ให้ผลลัพธ์เป็นข้อใด
3. คำสั่ง str(250) ให้ผลลัพธ์เป็นข้อมูลชนิดใด
4. ผลลัพธ์ของ 15 + 5 * 2 คือข้อใด
5. ตัวดำเนินการใดใช้หาผลหารแบบจำนวนเต็มใน Python
6. ผลลัพธ์ของ 17 % 5 คือข้อใด
7. ผลลัพธ์ของ 2 ** 4 คือข้อใด
8. หาก price = "25" ต้องการนำราคาไปคูณจำนวนสินค้า ควรใช้คำสั่งใด
9. เมื่อกำหนด x = 10 และ y = 3 ผลลัพธ์ของ x / y เป็นข้อมูลชนิดใด
10. จากโปรแกรม total = float("19.5") * int("2") ค่า total เท่ากับข้อใด



จุดประสงค์การเรียนรู้

1. นักเรียนสามารถเลือกใช้ int() float() และ str() เพื่อแปลงชนิดข้อมูลได้ถูกต้อง
2. นักเรียนสามารถอธิบายการทำงานของตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์ในภาษา Python ได้
3. นักเรียนสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการเขียนโปรแกรม Shopping Calculator ได้

เกณฑ์การประเมิน

ผ่านเกณฑ์เมื่อได้คะแนนตั้งแต่ 7 คะแนนขึ้นไป (ร้อยละ 70)



LIVEWORKSHEETS