

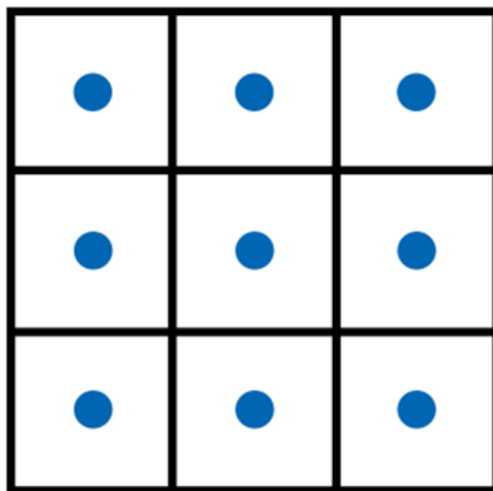
ใบงานที่ 1.2 เรื่อง ออกแบบวิธีการแก้ปัญหาโดยใช้แนวคิดเชิงนามธรรม หน่วยที่ 2
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง นักออกแบบระบบ
รายวิชา เทคโนโลยี 1 รหัส ว21103 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

จุดประสงค์

- 1.วิเคราะห์รายละเอียดที่จำเป็นของปัญหาออกจากรายละเอียดที่ไม่จำเป็นและอธิบายรายละเอียดที่ไม่ครบถ้วน
- 2.ออกแบบวิธีการแก้ปัญหาโดยใช้แนวคิดเชิงนามธรรม

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาสถานการณ์ต่อไปนี้ว่ามีสิ่งใดเป็นข้อมูลที่จำเป็นและไม่จำเป็นต่อการแก้ปัญหา และแสดงวิธีในการหาคำตอบ

1. ให้นักเรียนลากเส้นตรงผ่านจุดทุกจุด โดยใช้จำนวนเส้นที่ลากน้อยที่สุด



2. มีส้ม 5 กิโลกรัม มีองุ่น 7 กิโลกรัม น้ำมันงา 2 กิโลกรัม ชมพู 4 กิโลกรัม
รวมมี “ผลไม้” ทั้งหมดกี่กิโลกรัม

อ้างอิงจาก : หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) บทที่ 1 แนวคิดเชิงคำนวณ หน้าที 16