

ขั้นงาน/ภาระงาน (รวมยอด)

เรื่อง การแก้ปัญหาโดยใช้แนวคิดเชิงคำนวณ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนบอกรวิธีการแก้ปัญหาจากสถานการณ์ที่กำหนดให้ โดยใช้แนวคิดเชิงคำนวณ

สถานการณ์ที่ 1: คุณครูฉวีวรรณสั่งให้นายแดงจัดแกลเพื่อนร่วมชั้นตามลำดับความสูง ปรากฏว่านายแดงจัดแกลได้ข้ามกําท่าให้เสียเวลาในการเรียน นักเรียนมีวิธีการแก้ปัญหาให้นายแดงอย่างไร



วิธีการแก้ปัญหาโดยใช้แนวคิดเชิงคำนวณ

สถานการณ์ที่ 2: พ้าใส่ต้องการหาชุดกระโปรงสีเข้มพูในตู้เสื้อผ้าแต่ปรากฏว่าพ้าใส่หายไม่เจอ จึงต้องรื้อเสื้อผ้าออกมากองไว้ข้างนอกตู้เสื้อผ้าทั้งหมด นักเรียนมีวิธีการจัดเรียงเสื้อผ้าให้พ้าใส่อย่างไร เพื่อให้พ้าใส่เสื้อผ้าได้ง่ายที่สุด



วิธีการแก้ปัญหาโดยใช้แนวคิดเชิงคำนวณ