



6. ถ้านักเรียนต้องการสร้างกล่องสำหรับใส่ดินสอ นักเรียนมีแนวทางการออกแบบอย่างไร โดยตอบคำถาม ดังนี้ (ตัวอย่างคำตอบ)



7.4.1 8.1/5

6.1 นักเรียนเขียนภาพร่างลักษณะของกล่องสำหรับใส่ดินสอตามความคิดของตนเอง

6.2 กล่องสำหรับใส่ดินสอของนักเรียนมีสมบัติพิเศษอย่างไร

6.3 นักเรียนระบุขนาดต่างๆ ของกล่องสำหรับใส่ดินสอที่นักเรียนต้องการทำว่ามีลักษณะอย่างไร

สำหรับ
ครูผู้สอน

6.4 นักเรียนจะเลือกใช้วัสดุใดในการสร้างกล่องสำหรับใส่ดินสอด้านแบบนี้

6.5 ในการผลิตจริงนักเรียนคิดว่าต้องใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ใดในการสร้างกล่องสำหรับใส่ดินสอด



7. นักเรียนอ่านและวิเคราะห์สถานการณ์ที่กำหนด แล้วตอบคำถาม
(ตัวอย่างคำตอบ)



ครอบครัวของนักเรียนย้ายเข้ามาอยู่บ้านใหม่ และเป็นบ้านที่ทุกคนโปรดปรานมาก ยกเว้น
อดีตสัญญาณที่ประตูบ้านชำรุด ดังนั้น คนในบ้านนี้จะไม่ทราบเมื่อมีแขกมายืนรออยู่ที่หน้าประตูบ้าน

7.1 นักเรียนบอกวิธีการแก้ปัญหา 3 วิธี

7.2 จากข้อ 7.1 นักเรียนเลือกวิธีการแก้ปัญหาที่เหมาะสม 1 วิธี พร้อมอธิบายเหตุผล