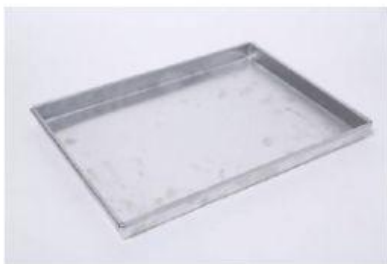


ใบงาน
เรื่อง แรงเสียดทาน

1. สังเกต และระบุภาพวัตถุต่อไปนี้ว่ามีพื้นผิวเรียบหรือพื้นผิวขรุขระ



2. เปรียบเทียบแรงเสียดทานที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่อไปนี้ โดยเลือกคำที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่าง

มากกว่า

น้อยกว่า

เท่ากับ

2.1. แรงเสียดทานจากการดันตู้ใบเล็ก..... แรงเสียดทานจากการดันตู้ใบใหญ่

2.2. แรงเสียดทานจากการปั่นจักรยานบนพื้นขรุขระ.....แรงเสียดทานจากการปั่นจักรยานบนพื้นเรียบ

2.3. แรงเสียดทานจากการลากกล่องไปทางซ้าย.....แรงเสียดทานจากการลากกล่องไปทางขวา

3. ให้นักเรียนระบุความสับสนันซ์ว่าเป็นการ**เพิ่มแรงเสียดทาน**หรือเป็นการ**ลดแรงเสียดทาน** กับสถานการณ์ที่ครูกำหนดให้

1) ใส่ถุงมือยางล้างจาน

2) ใช้รถเข็นในห้างสรรพสินค้า

3) เพิ่มปุ๋ยรองเท้านุ้ตบอล

4) เติมดอกยางที่ยางรถยนต์

5) หยดน้ำมันหล่อลื่นที่กรรไกร

6) ออกแบบลวดลายขวดน้ำ

7) ติดแผ่นยางที่หน้าไม้ป้องกัน

8) โรยแป้งในถุงมือยางก่อนใส่

9) ออกแบบชุดว่ายน้ำ

