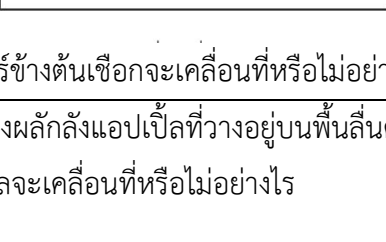


คำชี้แจง

ให้นักเรียนอ่านสถานการณ์ที่กำหนดให้แล้วพยากรณ์การเคลื่อนที่ของวัตถุว่าวัตถุจะมีเคลื่อนที่หรือไม่
อย่างไร

ข้อที่	ผลการพยากรณ์การเคลื่อนที่ของวัตถุ										
1. เด็ก 4 คน เล่นชักเย่อดังรูป  <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;">ชื่อ</th><th style="padding: 5px;">ขนาดของแรงที่ดึงเชือก (นิวตัน)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">ดัน</td><td style="padding: 5px;">150</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">ตึก</td><td style="padding: 5px;">250</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">แต้้ม</td><td style="padding: 5px;">350</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">ตุ้ม</td><td style="padding: 5px;">800</td></tr> </tbody> </table> จากสถานการณ์ข้างต้น เชือกจะเคลื่อนที่หรือไม่อย่างไร	ชื่อ	ขนาดของแรงที่ดึงเชือก (นิวตัน)	ดัน	150	ตึก	250	แต้้ม	350	ตุ้ม	800	
ชื่อ	ขนาดของแรงที่ดึงเชือก (นิวตัน)										
ดัน	150										
ตึก	250										
แต้้ม	350										
ตุ้ม	800										
2. เมื่อออกแรงผลักลังแอปเปิ้ล ที่วางอยู่บนพื้นลื่นดังรูป ลังแอปเปิ้ลจะเคลื่อนที่หรือไม่อย่างไร 											

--	--

ข้อที่	ผลการพยากรณ์การเคลื่อนที่ของวัตถุ
3.กล่องใบหนึ่งมีน้ำหนัก 30 นิวตันถ้าออกแรงกระทำ3แรงต่อกกล่องซึ่งวางนิงอยู่บนพื้นลื่นดังภาพกล่องจะเคลื่อนที่หรือไม่ อย่างไร 