

1. จับคู่ภาพกับชนิดของเครื่องกลอย่างง่าย

พื้นเอียง .



รอก .



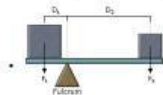
คาน .



ล้อและเฟลา .



ลิ้ม .



สกรู .



3. ใช้หลักเรขาคณิตสรุปประโยชน์ของเครื่องกลอย่างง่าย

2. ใช้หลักเรขาคณิตอธิบายหลักการทำงานแต่ละข้อ แล้วเลือกชนิดของเครื่องกลอย่างง่าย วางใจช่องว่างให้ถูกต้อง

พื้นเอียง

รอก

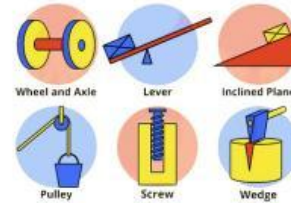
คาน

ล้อและเฟลา

ลิ้ม

สกรู

2.1 ใช้ช่วยผ่อนแรงโดยเปลี่ยนทิศทางของแรง



2.2 เป็นระนาบเอียงช่วยให้ดันของขึ้นสูงได้ง่ายขึ้น

2.3 มีก้านหมุนรอบจุดหมุน ใช้ดีด ฆัด หรือยกของ

2.4 ใช้หมุนเพื่อยึด ดึง หรือเจาะ

2.5 ช่วยลดแรงในการหมุนด้วยวงล้อที่ใหญ่กว่าแกน

2.6 ใช้แยกหรือผ่าของออกจากกัน

ชื่อ ชั้น ม.2 เลขที่