

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. เครื่องกล คือ
2. เครื่องกลอาศัยหลักการของงานดังสมการ คือ
งานที่ให้กับเครื่องกล = งานที่ได้จากเครื่องกล + งานที่สูญเสีย
3. เครื่องกลอย่างง่าย ได้แก่
4. จงยกตัวอย่างเครื่องกลประเภทต่างๆ อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

ประเภทของเครื่องกล	ตัวอย่าง
1. คาน	
2. พั่นเอียง	
3. รอก	
4. ลิ่ม	
5. สกรู	
6. ล้อและเพลา	

5. รอกเดี่ยวแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ
6. เครื่องกลที่ช่วยผ่อนแรง มีลักษณะเป็นไม้กระดานยาวเรียบ ใช้สำหรับพาดบนที่สูงเพื่อขนย้ายวัตถุขึ้นสู่ที่สูงโดยการลากหรือการผลัก เรียกว่า
7. วัตถุทรงกระบอ 2 อันติดกัน อันใหญ่เรียกว่า.....อันเล็กเรียกว่าใช้เชือก 2 เส้นพันรอบๆ เส้นหนึ่งพันรอบ อีกเส้นหนึ่งพันรอบโดยพันไปคนละทาง ปลายข้างหนึ่งของเชือกที่พันรอบเพลาผูกติดกับวัตถุ ปลายข้างหนึ่งของเชือกที่พันรอบล้อใช้สำหรับออกแรงดึง

คำชี้แจง พิจารณาว่าข้อต่อไปนี้นำหลักการการทำงานของเครื่องกลอย่างง่ายประเภทใด

1.



2.



3.



4.



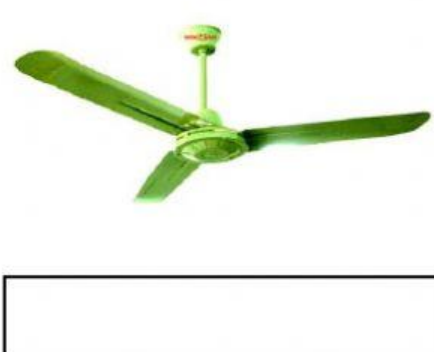
5.



6.



7.



8.

