

ใบงาน เรื่อง แรงเสียดทาน	
คะแนน	ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....
คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำว่า “ถูก” หน้าข้อความที่ถูก และ ให้นักเรียนเลือกคำว่า “ผิด” หน้าข้อความที่ผิด	
..... 1)	ปัจจัยที่มีผลต่อแรงเสียดทาน คือ น้ำหนักและแรงกดของวัตถุ และชนิดของพื้นผิวสัมผัส
..... 2)	พื้นผิวขรุขระ วัตถุจะเคลื่อนที่ได้ง่ายกว่า พื้นผิวเรียบ
..... 3)	ถ้าออกแรงกระทำต่อวัตถุ ผลของแรงเสียดทานจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนที่ของวัตถุที่อยู่นิ่ง หรือ วัตถุที่กำลังเคลื่อนที่
..... 4)	ผลเสียของแรงเสียดทาน คือ อาจทำให้เราเคลื่อนย้ายวัตถุหรือสิ่งของบางอย่างได้ยากขึ้นเพราะต้องออกแรงมากขึ้น
..... 5)	แรงเสียดทานที่เกิดขึ้นระหว่างล้อรถต่างๆ กับพื้นผิวถนน ทำให้ล้อรถต่างๆ เกาะติดพื้นผิวถนนได้ดี
..... 6)	แอมม่อน ลดแรงเสียดทานของจักรยาน โดยการจับเบรกรถจักรยานเพื่อช่วยชะลอความเร็ว
..... 7)	โปรเกรส เพิ่มแรงเสียดทาน โดยการใส่รองเท้ากีฬาในการเล่นกีฬาเพื่อช่วยป้องกันการลื่นล้ม
..... 8)	ไบรท์ออกแรงลากกระเป๋าสามล้อไปด้านหน้า ทำให้ทิศทางของแรงเสียดทานไปด้านหน้าเช่นกัน
..... 9)	วินใช้รถเข็นสินค้าในห้างสรรพสินค้าเพื่อเป็นการลดแรงเสียดทาน
..... 10)	ฝาน้ำอัดลมทำเป็นแบบฝาจีบเพราะเพิ่มแรงเสียดทาน
..... 11)	เครื่องเล่นกระดานลื่นต้องทำให้มีแรงเสียดทานมาก
..... 12)	แรงเสียดทานจะมีทิศทางตรงข้ามกับการเคลื่อนที่ของวัตถุ
..... 13)	การที่ผิวขูดน้ำมีร่องหยัก เป็นการลดแรงเสียดทาน
..... 14)	การหยอดน้ำมันหล่อลื่นที่บานพับประตู เป็นการเพิ่มแรงเสียดทาน
..... 15)	การออกแบบจรวดให้เร็ว เป็นการลดแรงเสียดทาน
..... 16)	การที่พื้นเปียกน้ำ เป็นการเพิ่มแรงเสียดทาน
..... 17)	การที่ใส่ถุงมือยางล้างจาน เป็นการเพิ่มแรงเสียดทาน
..... 18)	การสวมหมวกและใส่ชุดว่ายน้ำ เป็นการลดแรงเสียดทาน
..... 19)	พื้นรองเท้าส้นสูง เป็นการเพิ่มแรงเสียดทาน
..... 20)	การที่ล้อรถมีดอกยาง เป็นการลดแรงเสียดทาน