

**คำชี้แจง**

ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. เปรียบเทียบความเหมือนและความแตกต่างของอัตราเร็วและความเร็ว โดยใช้แผนภาพเวกน์ ส่วนที่เหมือนกันให้เขียนไว้ในส่วนที่วงกลมซ้อนทับกัน ส่วนที่แตกต่างกันให้เขียนลงในวงกลมในส่วนที่ไม่ซ้อนทับกัน







### เกมปริศนาคำศัพท์เกี่ยวกับการขนส่ง

- ค้นหาคำที่เกี่ยวกับการเคลื่อนที่ จากตารางทั้งหมด 8 คำ
- นำคำที่ค้นหาไปใช้เป็นคำตอบของคำอธิบายที่กำหนด

|    |   |     |     |    |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |     |   |    |    |    |   |
|----|---|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|----|---|
| ร  | ะ | ย   | ที่ | ง  | ร  | ะ  | ย  | กะ  | ก   | า   | ร  | ข   | จ้  | ด   | เ   | ค | ฉ  | อ  | น  |   |
| จ  | น | ง   | นี้ | ห  | ะ  | ณ  | ข  | จุ  | รี  | เ   | า  | ร   | ต   | อ้  | เ   | ว | ล  | บ  | า  |   |
| จ  | ค | จุ  | ด   | อ้ | า  | ง  | อิ | ง   | ร   | ล   | า  | ส   | เ   | ก   | ล   | า | ร  | ก  | ด  |   |
| ก  | เ | ค   | ร   | อ  | ง  | เ  | ค  | า   | ะ   | ล   | ญ  | ญ   | า   | ณ   | เ   | ว | ล  | า  | น  |   |
| า  | ค | ว   | เ   | ค  | ว  | า  | ม  | เ   | ย   | ร   | ว  | เ   | ข   | พ   | ี   | ว | ม  | ช  | ร  | น |
| ค  | ว | า   | ม   | เ  | ร  | ว  | ค  | ว   | ะ   | า   | ม  | เ   | ณ   | ร   | ก   | ว | ล  | ต  | ด  |   |
| ร  | ม | ม   | า   | ย  | วิ | น  | กา | ที่ | ท   | ร   | ร  | ม   | ะ   | ที่ | เ   | ค | อ้ | ก  | ก  |   |
| อิ | ม | เ   | ล   | ก  | ร  | า  | ฟ  | อ   | า   | ย   | า  | ต   | ห   | ง   | ต   | ว | ต  | อ  | ก  |   |
| ส  | เ | ร   | บ   | ก  | ก  | า  | ร  | ล   | ง   | ใ   | น  | ร   | นี้ | จุ  | อ   | า | ร  | ย  | า  |   |
| ต  | ก | ง   | โ   | ย  | น  | ช  | ก  | พ   | น   | ที่ | ใ  | ต้  | ง   | ด   | ร   | ม | า  | า  | ร  |   |
| อ้ | เ | ค   | ว   | า  | ม  | อิ | ร  | ง   | โ   | น   | ม  | ถ   | ว   | ง   | บ   | เ | เ  | ง  | ก  |   |
| ต  | ต | ง   | ร   | ก  | า  | ร  | เ  | ค   | ล   | อ   | น  | ที่ | น   | ง   | ก   | ร | ร  | อิ | ร  |   |
| ร  | ร | ที่ | ค   | ว  | า  | เ  | ว  | ล   | า   | บ   | ว  | ก   | ห   | ล   | ช   | ง | ง  | ส  | ะ  |   |
| า  | เ | ปี  | น   | ข  | ณ  | ะ  | ใ  | ด   | จุ  | ด   | สุ | ง   | ม   | ด   | ค   | ม | ค  | ร  | จ้ |   |
| เ  | ม | ต   | ร   | ต  | อ  | วิ | น  | า   | ที่ | เ   | พ  | บ   | กา  | ล   | ง   | ท | า  | ะ  | ด  |   |
| ร  | ข | น   | า   | ด  | ล  | บ  | อ้ | ต   | ร   | า   | เ  | ร   | อ้  | เ   | ฉ   | ล | ย  | ว  | ร  |   |
| ว  | ก | จ   | ณ   | ะ  | ป  | วิ | ม  | า   | ณ   | ล   | บ  | น   | ค   | ง   | ที่ | ข | ก  | ง  | ค  |   |

### คำถาม

- การเปลี่ยนตำแหน่งของวัตถุในช่วงเวลาหนึ่ง  
.....
- สิ่งสำคัญในการบอกตำแหน่งของวัตถุ  
.....
- เส้นทางที่วัตถุเคลื่อนที่ได้ทั้งหมด  
.....
- เส้นทางตรงที่วัดจากจุดเริ่มต้นไปถึงจุดสุดท้าย  
.....

5. หน่วยของระยะทางและการกระจัดในระบบ SI

.....

6. อัตราส่วนระหว่างระยะทางกับเวลา

.....

7. อัตราส่วนระหว่างการกระจัดกับเวลา

.....

8. หน่วยของอัตราเร็วและความเร็วในระบบ SI

.....