

แนวคิด เชิงนามธรรม



คำชี้แจง

ให้นักเรียนอ่านสถานการณ์ แล้วพิจารณาว่า
"ข้อมูลใดสำคัญ" และ "ข้อมูลใดไม่จำเป็น"
ต่อการแก้ปัญหา

สถานการณ์ที่ 1 : การไปโรงเรียน

ต้นต้องการเดินทางไปโรงเรียนให้ทันเวลา เขามี
ข้อมูลดังนี้

- เวลาเข้าเรียน
- สี่รถที่วิ่งผ่าน
- เส้นทางไปโรงเรียน
- ค่าโดยสารรถประจำทาง
- เพลงที่เปิดบนรถ
- เวลารถออก

คำถาม

1. ข้อมูลใดสำคัญต่อการเดินทางไปโรงเรียน
ตอบ
2. ข้อมูลใดไม่จำเป็น
ตอบ

สถานการณ์ที่ 2 : การซื้ออุปกรณ์การเรียน

เมย์ต้องการซื้อสมุดสำหรับเปิดเทอม โดยมีข้อมูล
ดังนี้

- ราคาสมุด
- จำนวนหน้า
- สีเสื้อของคนขาย
- ลายปกสมุด
- ขนาดสมุด
- เพลงในร้านค้า

คำถาม

1. ข้อมูลใดสำคัญต่อการเลือกซื้อสมุด
ตอบ.....
2. ข้อมูลใดไม่จำเป็น
ตอบ.....

สถานการณ์ที่ 3 : การทำอาหาร

ปาล์มต้องการทำไข่เจียว โดยมีข้อมูลดังนี้

- ไข่ไก่
- น้ำปลา
- กระทะ
- สีส้มในครัว
- น้ำมันสำหรับทอด
- จำนวนรถที่ผ่านหน้าบ้าน

คำถาม

1. ข้อมูลใดสำคัญต่อการทำไข่เจียว
ตอบ
2. ข้อมูลใดไม่จำเป็น
ตอบ

สถานการณ์ที่ 4 : การแข่งขันกีฬา

ทีมฟุตบอลของโรงเรียนต้องการวางแผนการ
แข่งขัน โดยมีข้อมูลดังนี้

- เวลาแข่งขัน
- จำนวนผู้เล่น
- สนามแข่งขัน
- สีขวดยานของนักกีฬา
- กติกาการแข่งขัน
- ทรงผมของกองเชียร์

คำถาม

1. ข้อมูลใดสำคัญต่อการแข่งขันกีฬา
ตอบ
2. ข้อมูลใดไม่จำเป็น
ตอบ