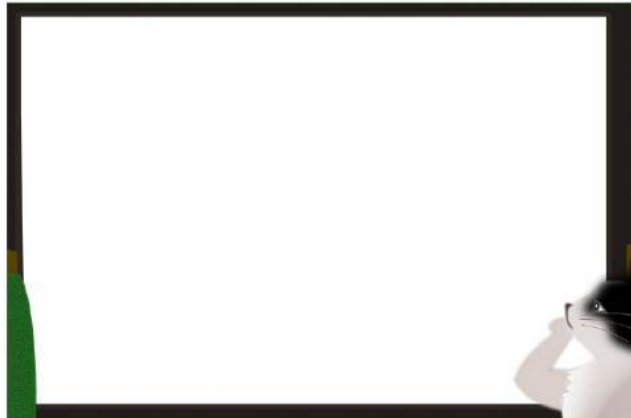


ใบงานแนวคิดเชิงคำนวณ

คำชี้แจง: ให้อ่าน VDO เป็นความรู้ แล้วพิจารณาโจทย์และข้อความที่กำหนดให้เป็นวิธีแก้ปัญหาตรงกับแนวคิดใด โดยการนำข้อความไปใส่ตารางให้ตรงกับแนวคิดนั้นๆ



โจทย์ชวนคิด : สมสวยมีนัดกับสมหวังซึ่งเรียนต่างโรงเรียนหลังเลิกเรียนที่สยามสแคว์ในวันศุกร์ ซึ่งเป็นวันที่รถติดมากที่สุดของสัปดาห์ จึงต้องหาวิธีเดินทางจากโรงเรียนไปสยามสแคว์ให้ทันเวลานัด วิธีแก้ปัญหา (จับลากข้อความไปวาง)

เดินทางด้วยรถประจำทางจะใช้เวลานานเพราะรถติด แต่จ่ายค่าเดินไม่แพง

เดินทางด้วยรถไฟฟ้าจะใช้เวลาน้อยกว่า แต่จ่ายค่าเดินทางมากขึ้น

เลื่อนนัดเพื่อนไปเป็นวันที่เดินทางสะดวกกว่า

นั่งรถไฟฟ้าไปลงที่สถานีมีสยาม

ไม่ควรเลื่อนนัดเพื่อนเพราะเป็นธุระสำคัญ ควรหาวิธีไปให้ทัน

ออกจากโรงเรียนเร็วขึ้น

ตัดสินใจเดินทางด้วยรถไฟฟ้า เพราะเลี้ยวรถติดและใช้เวลาเดินทางน้อย

นั่งวินมอเตอร์ไซด์ไปที่สถานีมีรถไฟฟ้าที่ใกล้โรงเรียนที่สุด

เดินไปสถานีที่นัดหมาย



แนวคิดเชิงคำนวณ	วิธีแก้ปัญหา
1. แนวคิดการแยกย่อย	
2. แนวคิดการจัดจํารูปแบบ	
3. แนวคิดเชิงนามธรรม	
4. แนวคิดการออกแบบขั้นตอน	1.
	2.
	3.
	4.

