



ใบงาน

การใช้ตรรกะในการแก้ปัญหา

★ คิดเป็นระบบ ตัดสินใจได้อย่างมีเหตุผล ★



1 การวางแผนไปโรงเรียนให้ทันเวลา (พิจารณาเงื่อนไข)

สถานการณ์:

โรงเรียนเข้าเวลา 08:00 น.

นรินทร์ใช้เวลา



อาบน้ำแต่งตัว 30 นาที



เดินทางไปโรงเรียน 20 นาที



นรินทร์ควรตื่นนอนกี่โมง?

แผนภาพเวลา



การใช้ตรรกะคิด:

1. เงื่อนไขคือ ต้องถึงก่อน 08:00 น.



2. รวมเวลาที่ต้องใช้ทั้งหมด:





3. ดังนั้น นรินทร์ต้องตื่นนอนและเริ่มเตรียมตัว

อย่างน้อยที่สุดคือเวลา

น. (หรือก่อนหน้านั้น)

คำตอบ:

น. (หรือก่อนหน้านั้น)

2 เกมทายใจ หรือ เกมสลับตำแหน่ง (การตัดสิ่งที่เป็นไปไม่ได้ออก)

สถานการณ์:

มีกล่อง 3 ใบ สีแดง สีน้ำเงิน สีเขียว โดยมีตุ๊กตาซ่อนอยู่ในกล่องใบหนึ่ง



เงื่อนไข:

1. ตุ๊กตาไม่ได้อยู่ในกล่องสีแดง

2. ตุ๊กตาไม่ได้อยู่ในกล่องสีเขียว

การใช้ตรรกะคิด:

1. ตัดกล่องสีแดงออก (เป็นไปไม่ได้)



2. ตัดกล่องสีเขียวออก (เป็นไปไม่ได้)



3. คำตอบที่เหลืออยู่เพียงหนึ่งเดียว คือ

