



ใบงานที่ 1.4 เรื่อง ขั้นตอนการแก้ปัญหา

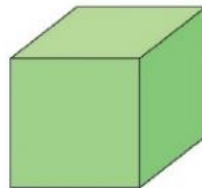
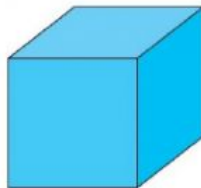
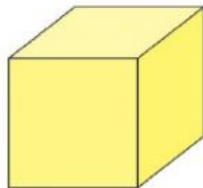
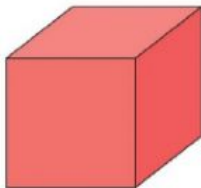
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ชื่อ _____ เลขที่ _____ ชั้น _____

นักเรียนลองนำลูกบาศก์ 4 ลูก ที่มีสีต่างกัน มาเรียงต่อกัน จะมีวิธีเรียงได้กี่แบบ โดยปฏิบัติตาม
ขั้นตอนการแก้ปัญหา ดังนี้

โดยฝึกปฏิบัติดังนี้

1. ระบุปัญหา - โจทย์ต้องการอะไร
2. รวบรวมข้อมูล - เราทราบอะไรมาบ้าง
3. วางแผนการแก้ปัญหา - เราจะแก้ปัญหานี้อย่างไร
4. แก้ปัญหา - ทดลองวาดภาพและระบายสี แล้วเรียงไม่ให้ซ้ำกัน
5. ทดสอบและประเมินผล - มีวิธีอื่นนอกจากวิธีที่นักเรียนเรียงอีกหรือไม่



ให้นักเรียนตอบคำถามดังต่อไปนี้

- 1 ถ้าลูกบาศก์สีแดงและสีเหลืองต้องอยู่ติดกันเสมอ จะเรียงได้กี่

- 2 ถ้ามีลูกบาศก์ 3 ลูก จะเรียงได้กี่แบบ

- 3 ถ้ามีลูกบาศก์ 5 ลูก จะเรียงได้กี่แบบ
