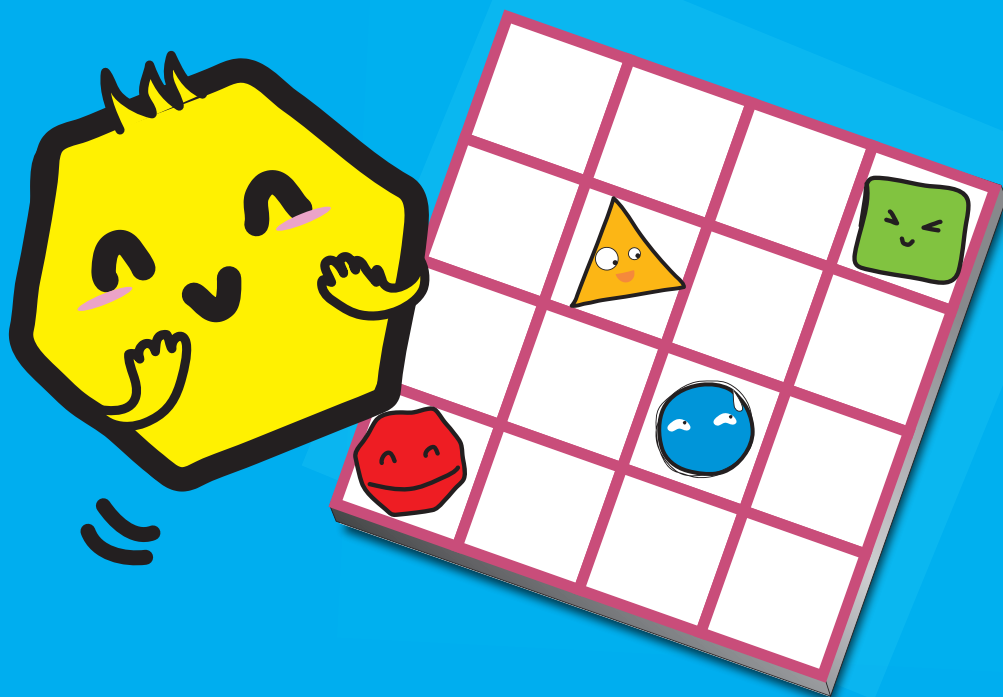




จตุรัสกาล

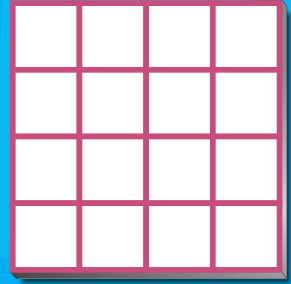
หลากสี หลายเหลี่ยม



วัสดุอุปกรณ์

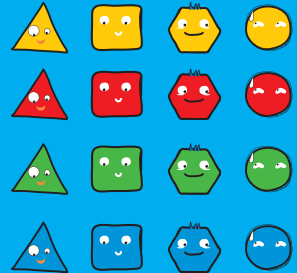


กระดานขนาด 4×4 ช่อง
จำนวน 1 กระดาน



รูปเรขาคณิตจำนวน 16 ชิ้น
มี 4 แบบ 4 สี

(1 แบบมี 4 สี และ 1 สีมี 4 แบบ)



ประโยชน์ที่ได้จากการเล่น

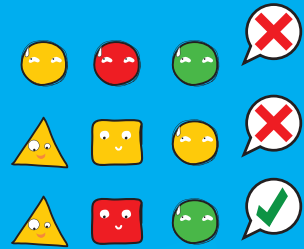
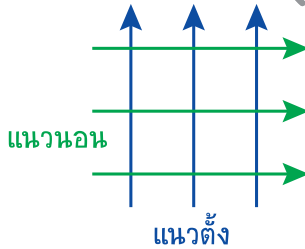
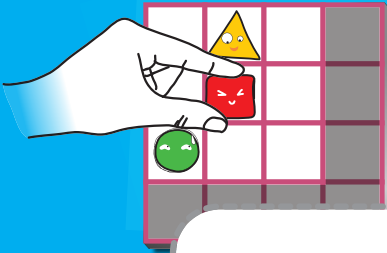


เป็นกิจกรรมที่เน้นให้ผู้เล่นได้ฝึกฝนด้านการคิด
อย่างมีเหตุผล อีกทั้งยังช่วยกระตุ้นและพัฒนาสมอง
ให้คิดอย่างเป็นระบบ รู้จักการให้เหตุผลและตระหนักถึง
ความสับสนของคำตอบ

วิธีเล่น

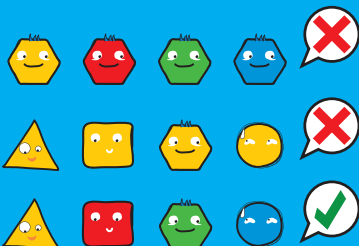
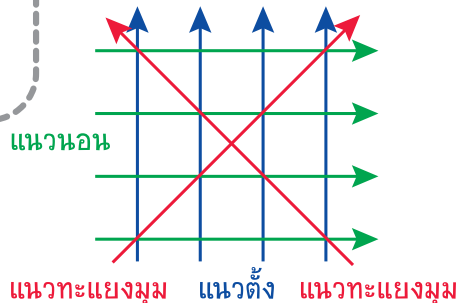
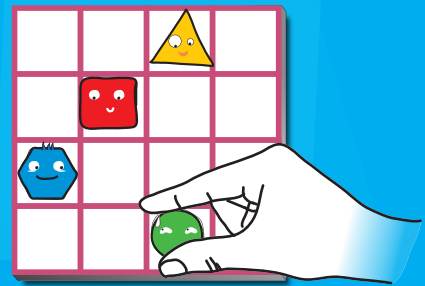
จตุรัสกล แบบ 3x3

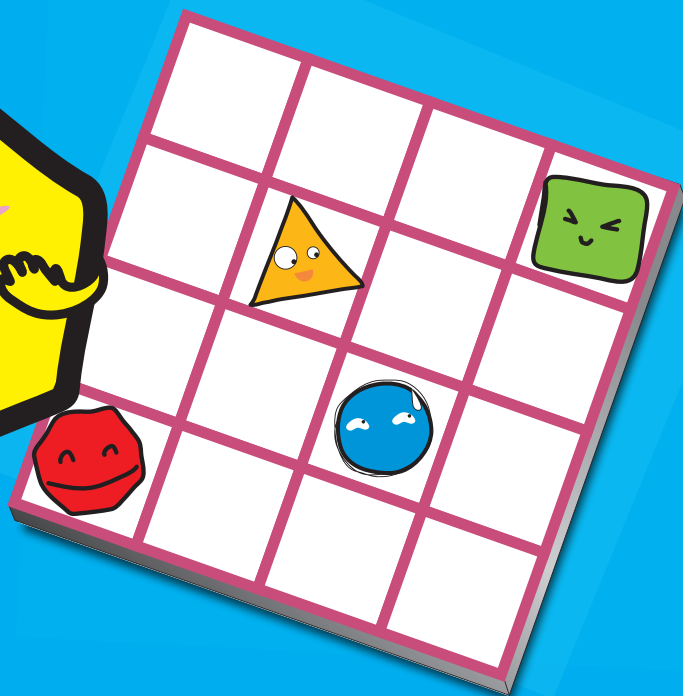
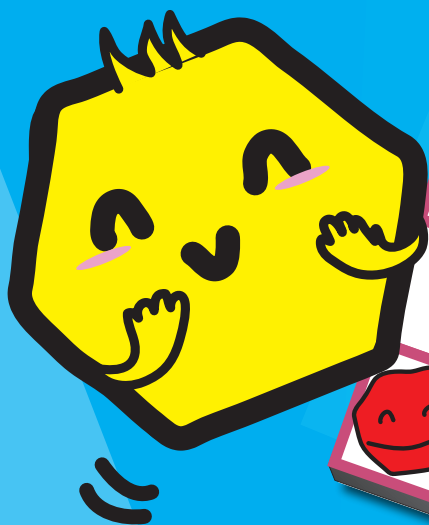
นำรูปเรขาคณิต 3 สี 3 แบบ
วางลงตารางขนาด 3 x 3
โดยที่ในแต่ละแถวทั้งแนวตั้ง
และแนวนอน ต้องไม่มีรูป
เรขาคณิตรูปแบบเดียวกัน
หรือสีซ้ำกัน



จตุรัสกล แบบ 4x4

นำรูปเรขาคณิต 4 สี 4 แบบ
วางลงตารางขนาด 4 x 4
โดยที่ในแต่ละแถวทั้งแนวตั้ง
และแนวนอน รวมทั้งในแนว
เส้นทแยงมุม ต้องไม่มีรูป
เรขาคณิตรูปแบบเดียวกัน
หรือสีซ้ำกัน





สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

924 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : 0-2392-4021 โทรสาร : 0-2381-0750

สำนักบริการวิชาการและบริหารทรัพยากร

โทรศัพท์ : 0-2392-4021 ต่อ 3101, 3102

โทรสาร : 0-2392-3596



www.jpst.ac.th