ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

เรื่อง การแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลเชิงตรรกะ

คำชี้แจง: ให้นักเรียนอ่านเงื่อนไขที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถามลงในตารางให้ถูกต้อง จากนั้นให้นักเรียนเขียนแนวคิดในการแก้ปัญหา โดยอาจเขียนบอกเล่า วาดภาพ หรือใช้สัญลักษณ์ พร้อมทั้งบอกด้วยว่านักเรียนใช้แนวคิดใดในการแก้ปัญหา

เงื่อนไข

1. บ้าน 4 หลังอยู่ติดกัน แต่ละหลังมีเจ้าของบ้านชื่อนวล โอม กล้า และต้น โดยที่ชื่อเจ้าของบ้านไม่เรียงตามลำดับก่อน-หลัง และบ้านแต่ละหลังจะทาสีบ้าน เลี้ยงสัตว์ และปลูกต้นไม้หน้าบ้านอย่างใดอย่างหนึ่ง ไม่ซ้ำกัน
2. สัตว์เลี้ยงทั้ง 4 ชนิด มีสุนัขและกระรอกรวมอยู่ด้วย
3. นวลอยู่บ้านหลังที่ 2 และปลูกต้นโมกไว้หน้าบ้าน ส่วนต้นอยู่บ้านติดกับนวลและทาสีบ้านเป็นสีฟ้า
4. คนที่อยู่บ้านสีเหลืองอ่อนจะปลูกต้นจำปีไว้หน้าบ้าน และเลี้ยงแมว ส่วนคนที่อยู่บ้านสีขาว มักจะมาเล่นกับกระรอกที่หน้าบ้านทุกเช้าและเย็น
5. กล้าอยู่บ้านสีขาวหลังสุดท้าย ปลูกต้นมะยมไว้หน้าบ้าน ส่วนต้นเลี้ยงนก และแขวนกรงนกไว้ใต้ต้นมะม่วง
6. โอมอยู่บ้านหลังแรกที่มีสีเหลืองอ่อน ซึ่งอยู่ติดกับบ้านสีชมพูที่มีต้นโมกปลูกไว้หน้าบ้าน

จากเงื่อนไขด้านบน สามารถนำข้อมูลมาใส่ในตารางเพื่อตามหาลักษณะเฉพาะของบ้านแต่ละหลัง ได้ดังนี้

LIVEWORKSHEETS