



ใบกิจกรรม 4 : จัดงานใหญ่สบายกระเป๋า

ชื่อ-สกุล..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

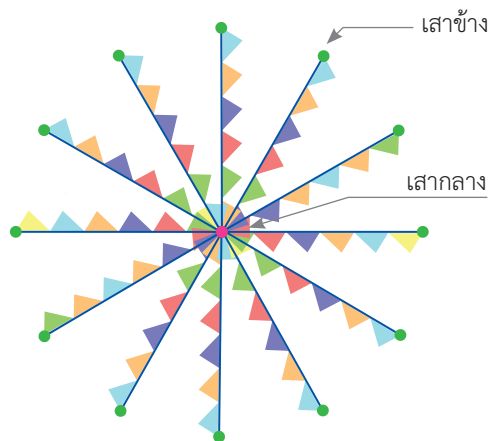
ชื่อ-สกุล..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

ชื่อ-สกุล..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาสถานการณ์จริงราวลานร้างซึ่งเป็นสถานการณ์เกี่ยวกับการจัดงานปีใหม่ของหมู่บ้านไทยเลิศ แล้วช่วยผู้ใหญ่บ้านคิดว่า จะต้องเลือกซื้อธงราวอย่างไร จึงประหยัดที่สุด

หมู่บ้านไทยเลิศต้องการจัดสถานที่สำหรับงานปีใหม่ในหมู่บ้าน โดยแขวนธงราว 12 เส้น ที่ลานร้างตามแบบที่วาดไว้ ดังรูป

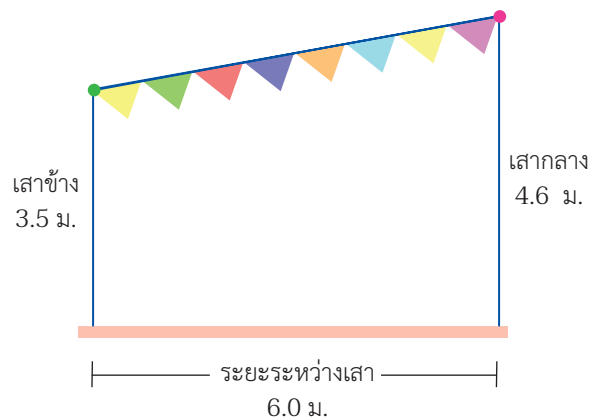
ภาพด้านบนของลานร้าง



ภาพด้านข้างของลานร้าง

แสดงการโยงไฟประดับจากเสากลาง

ไปยังเสาข้างแต่ละต้น



ผู้ใหญ่บ้านต้องจัดทำงบประมาณในการจัดงานปีใหม่นี้ จึงสอบถามราคาจากร้านขายธงราวในอำเภอ ได้ข้อมูลดังนี้

- ธงราวพร้อมใช้ ขายเป็นเส้นตามความยาวที่กำหนด

ความยาวของธงราว (เมตร)	2	5	7	8	10
ราคา (บาท)	40	95	130	150	180

- ธงราวม้วนใหญ่ ขายเป็นม้วนใหญ่ ลูกค้านำวัดระยะและตัดเองตามต้องการ

ความยาวของธงราวต่อม้วน (เมตร)	25	50	80
ราคา (บาท)	450	880	930

อยากทราบว่า ผู้ใหญ่บ้านต้องเลือกซื้อธงราวอย่างไร จึงประหยัดที่สุด



วาดแบบร่าง

ให้นักเรียนวาดแบบร่างภาพด้านข้างของลานร่ว่งและเติมข้อมูลที่สำคัญลงในแบบร่างให้ครบถ้วน



หาความยาวของธงราว 1 เส้น

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



เลือกซื้อธงราว

เนื่องจาก ธงราว 1 เส้น ยาว เมตร

ดังนั้น ธงราว 12 เส้น ยาว เมตร

นั่นคือ ผู้ใหญ่บ้านควรเลือกซื้อธงราวอย่างน้อยเส้นละ เมตร

หรือเลือกซื้อให้มีความยาวของธงราวรวมทั้งหมดอย่างน้อย เมตร

เลือกซื้อธงราวแบบ ธงราวพร้อมใช้ จำนวน เส้น

ธงราวม้วนใหญ่ ม้วนขนาด เมตร

ราคาทั้งหมด