

ใบงานที่ 1.2 ด้านผ่านทางของลุงสมบัติ

ชื่อ สกุล

ชั้น

เลขที่

สถานการณ์

ลุงสมบัติต้องการหารายได้เสริม โดยการตัดถนนส่วนบุคคลที่อนุญาตให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะผ่านไปมาได้ แต่ต้องจ่ายค่าผ่านทางโดยเริ่มต้นที่คันละ 10 บาท บวกด้วยค่าธรรมเนียมที่คิดตามจำนวนล้อของยานพาหนะล้อละ 5 บาท ส่วนคนเดินเท้าสามารถสัญจรผ่านไปมาได้โดยไม่ต้องเสียค่าผ่านทาง

แสดงยานพาหนะและผู้สัญจรที่ผ่านด้านของลุงสมบัติ



รายละเอียดที่ต้องพิจารณา คือ ? (ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ต้องนำมาพิจารณา)

☐

จำนวนยานพาหนะ

☐

สีของยานพาหนะ

☐

ขนาดของยานพาหนะ

☐

จำนวนคนที่เดินผ่านทาง

☐

จำนวนล้อของยานพาหนะ

☐

จำนวนคนที่นั่งมาในยานพาหนะ

จากสถานการณ์สามารถพิจารณาให้เหลือเพียงรายละเอียดที่จำเป็นได้ดังนี้

ยานพาหนะ 1 ล้อ จำนวน คัน ค่ายานพาหนะผ่านทางเริ่มต้น คันละ บาท

ยานพาหนะ 2 ล้อ จำนวน คัน ค่ายานพาหนะผ่านทางเพิ่มเติม คันละ บาท

ยานพาหนะ 3 ล้อ จำนวน คัน

ยานพาหนะ 4 ล้อ จำนวน คัน

วิธีคิด

= (จำนวนยานพาหนะทั้งหมด x ค่ายานพาหนะผ่านทางเริ่มต้น) + (จำนวนล้อทั้งหมด x ค่ายานพาหนะผ่านทางเพิ่มเติม)

= (x) + (x)

=

ลุงสมบัติสามารถเก็บค่าผ่านทางได้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น บาท