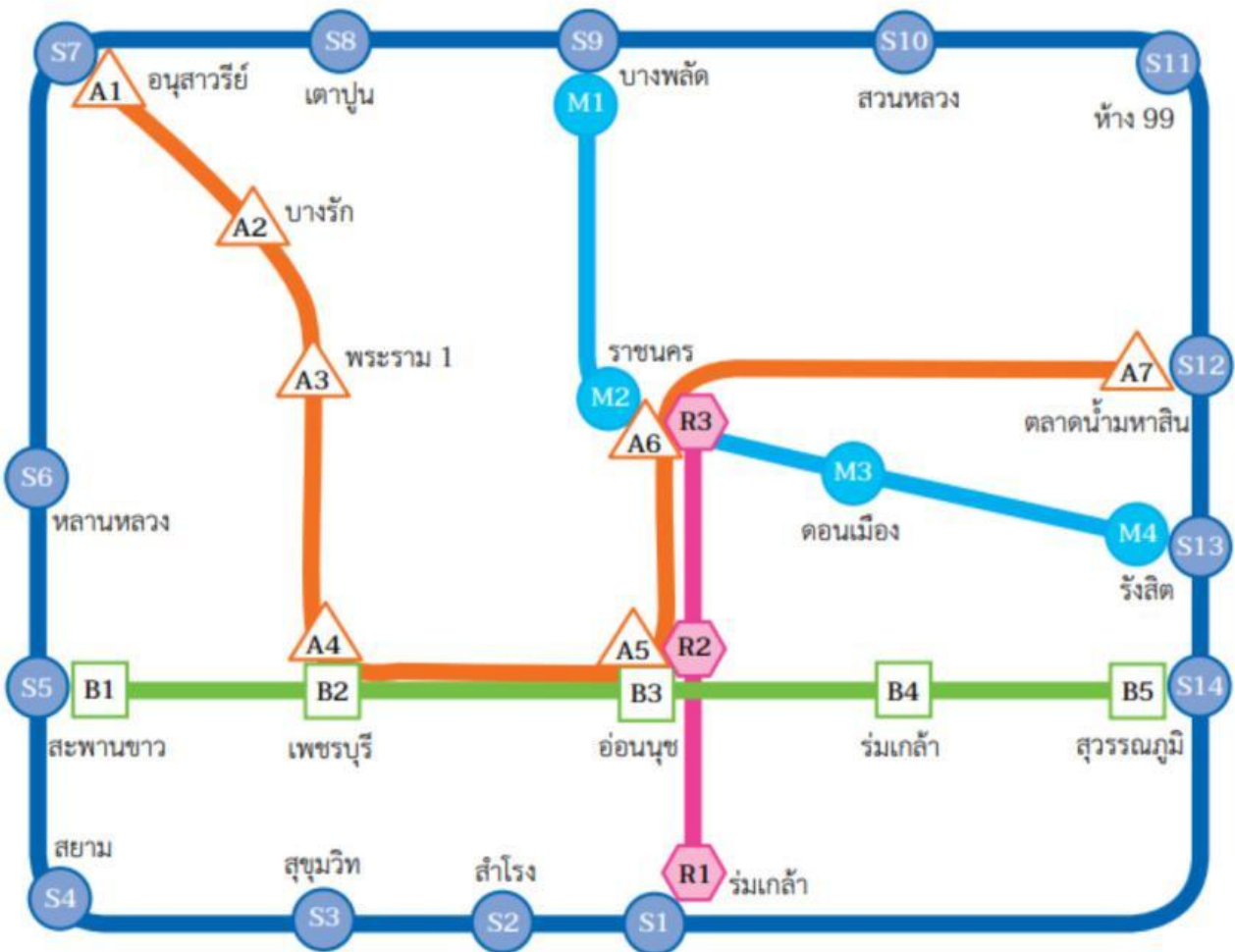


ให้พิจารณาแผนที่เส้นทางเดินรถต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม



รถ S สายสีน้ำเงิน มี 14 สถานี S1-S14

รถ MR มี 2 สาย คือ สายสีฟ้า M1-M4 และ สายสีชมพู R1-R3

รถ AB มี 2 สาย คือ สายสีส้ม A1-A7 และ สายสีเขียว B1-B5

หมายเหตุ รถโดยสารทั้งหมดมีการวิ่งทั้งไปและกลับ S เริ่มต้นที่ราคา 15 บาท และคิดราคาเพิ่มสถานีละ 4 บาท MR เริ่มต้นที่ราคา 20 บาท และคิดราคาเพิ่มสถานีละ 5 บาท รถ AB ราคา 9 บาทตลอดสาย

นักเรียนต้องการเดินทางจากสยามไปราชนครโดยรถ S จะเดินทางอย่างไรให้ประหยัดที่สุด

- 1) ข้อมูลจำเป็นที่ช่วยในการแก้ปัญหา คือ
- 2) วิธีที่ใช้ในการหาคำตอบคือ
- 3) คำตอบคือ