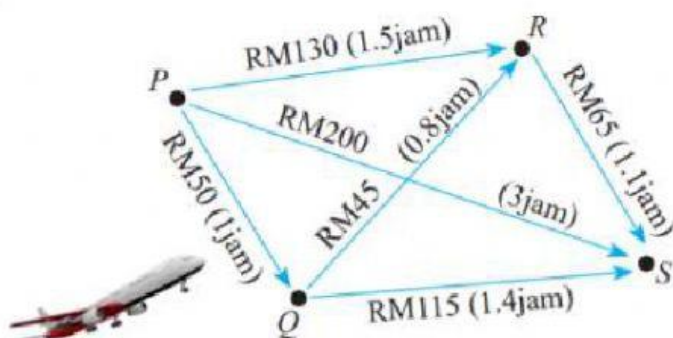


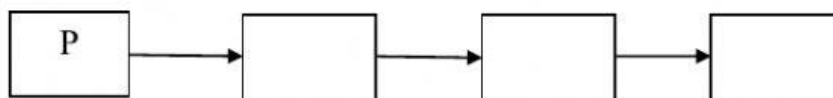
SP5.1.5 Menyelesaikan masalah yang melibatkan rangkaian

Graf terarah dan berpemberat menunjukkan bayaran tiket dan masa perjalanan bagi pilihan penerbangan oleh Syarikat penerbangan Malinda Air. Diberi bucu S ialah destinasi yang ditujui dari bucu P . Bucu Q dan bucu R ialah lapangan terbang transit. Masa transit di setiap lapangan terbang ialah 45 minit.



Nyatakan

- a. Laluan yang paling murah. Berikan justifikasi dengan mengira harga bagi laluan tersebut.



Harga termurah :

RM

- b. Laluan yang mengambil masa perjalanan yang singkat. Berikan justifikasi dengan menyatakan masa bagi laluan tersebut.



Masa yang diambil :

Jam

- c. Laluan yang mengambil masa selama 3.15 jam.

