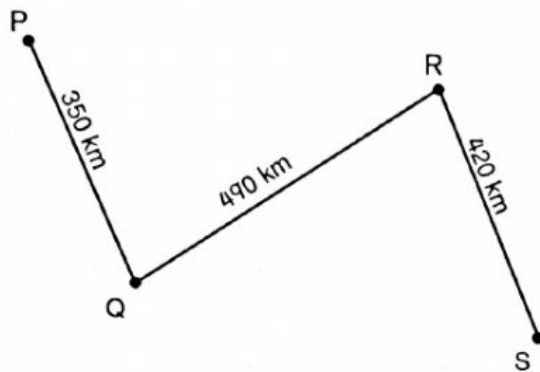


PBD HUBUNGAN ANTARA KELAJUAN, JARAK DENGAN MASA; MENGIIRA KELAJUAN

Buku Teks: m.s. 122 – 1

Rajah di bawah menunjukkan pelan sebuah kawasan. Jadual di bawah pula menunjukkan masa yang diambil oleh sebuah kereta untuk bergerak pada jarak tertentu.



Jarak	Masa yang diambil (jam)
PQ	5
QR	7
RS	6

(a) Apakah tujuan penyiasatan ini? SP7.1.3

TP3 Untuk menyiasat hubungan antara _____

(b) Nyatakan pemboleh ubah yang berikut. SP7.1.3

TP3 i. Pemboleh ubah dimanipulasi: _____
 ii. Pemboleh ubah bergerak balas: _____

(c) Kira kelajuan pergerakan kenderaan ini bagi sebarang jarak yang diberikan di atas. SP7.1.4

TP4 _____

(d) Berapakah jumlah jarak yang dilalui oleh kenderaan ini? SP7.1.4

TP4 _____

(e) Apakah kesimpulan yang dapat dibuat bagi penyiasatan ini? SP7.1.3

TP3 Semakin _____ jarak yang dilalui, semakin _____ masa yang diambil untuk kereta itu tiba ke destinasi.