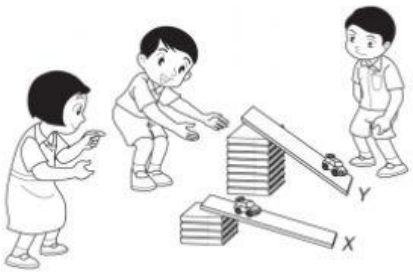
Jawab soalan berikut. S.P 7.1.2, 7.1.4, 7.1.5 **TP4** **TP5** **TP6**
Answer the following questions.

1 Sekumpulan murid menjalankan satu penyiasatan untuk menyiasat hubungan antara kelajuan kereta mainan dengan jarak yang dilalui oleh kereta mainan itu. Rajah di bawah menunjukkan susunan radas bagi penyiasatan ini. Jarak yang telah dilalui dalam masa 5 saat oleh kedua-dua kereta mainan diukur.
A group of pupils conducted an investigation to investigate the relationship between the speed of a toy car and the distance travelled by the toy car. The diagram below shows the apparatus set-up of the investigation. The distance travelled by the two toy cars in 5 seconds is measured.



(a) Pada pendapat kamu, kereta mainan yang manakah bergerak lebih jauh dalam masa 5 saat?
In your opinion, which toy car moved further in 5 seconds?

_____

(b) Berikan **satu** inferens bagi jawapan kamu di 1(a). KBAT Menganalisis
*Give **one** inference for your answer in **1**(a).*

_____

(c) Padankan pemboleh ubah berikut dengan jawapan yang betul.
Match the following variables to the correct answer.

Dimanipulasi *Manipulated*	Jarak yang dilalui oleh kereta mainan *Distance travelled by the toy car*
Bergerak balas *Responding*	Kelajuan kereta mainan *Speed of toy car*

(d) Nyatakan hubungan antara kelajuan kereta mainan dengan jarak yang dilalui oleh kereta mainan.
State the relationship between the speed of the toy car and the distance travelled by the toy car.

_____

LIVEWORKSHEETS