

SAINS TAHUN 4
KEMAHIRAN PROSES SAINS

NAMA :

KELAS :

Rajah dibawah menunjukkan beberapa jenis aktiviti yang dilakukan oleh seorang murid bernama Aziz.



Jadual di bawah menunjukkan jumlah kadar pernafasan murid ini selepas melakukan aktiviti di atas.

Jenis aktiviti	Jumlah kadar pernafasan
Membaca buku	72
Berlari	88
Menaiki tangga	78

1. Apakah corak perubahan kadar pernafasan bagi penyiasatan di atas?

2. Berdasarkan penyiasatan nyatakan,

i. Pemboleh ubah manipulasi :

ii. Pemboleh ubah bergerakbalas :

iii. Pemboleh ubah dimalarkan :

3. Ramalkan kadar pernafasan bagi murid ini semasa melakukan aktiviti **menyapu sampah**.

4. Kadar pernafasan semasa melakukan aktiviti cergas adalah lebih tinggi. Berikan **inferens** kamu.
