

SAINS

KPS : Mengawal Pemboleh Ubah

Nama : Kelas :

Kenal pasti pemboleh ubah di dalam soalan di bawah

1

Bulan Month	1	2
Bilangan tikus Number of rats	200	50

Pemboleh ubah dimanipulasi (PM):

Pemboleh ubah bergerakbalas (PB):

2

Panjang tali	Bilangan ayunan
10cm	20
15cm	17
20cm	15

PM :

PB :

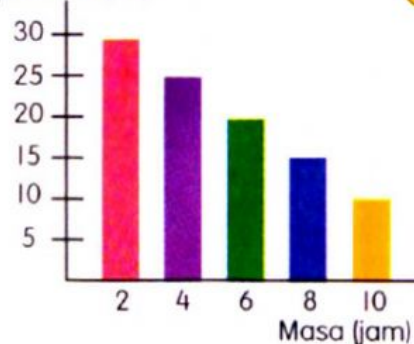
Pemboleh ubah dimanipulasi (PM):

.....

Pemboleh ubah bergerakbalas (PB):

.....

Isi padu air (ml)



3

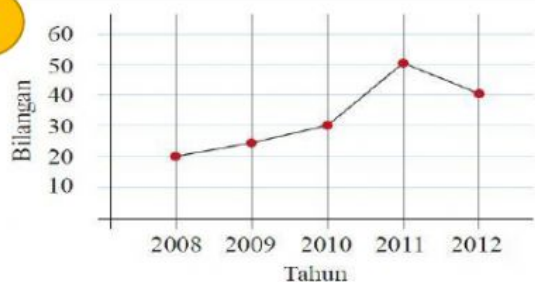
4

Masa (minit)	6	7	8	9	10	11
Suhu air (°C)	72	88	92	100	100	100

Pemboleh ubah dimanipulasi (PM):

Pemboleh ubah bergerakbalas (PB):

5



Bilangan pelajar yang mengambil mata pelajaran Matematik di Pusat Tuisyen Z

PM :

PB :

6

PM :

PB :

Aiskrim Ice cream	Masa yang diambil untuk aiskrim melebur dengan sepenuhnya (minit) Time taken for the ice cream to melt completely (minutes)
	60
	30

Dalam satu penyiasatan lain, Adam menolak tiga kotak yang berlainan saiz.

In another investigation, Adam pushes three boxes of different sizes.

7

Saiz kotak Size of box	Jarak yang dilalui dalam masa 5 minit (m) Distance travelled in 5 minutes (m)
Kecil Small	50
Sederhana Medium	30
Besar Large	20

PM :

PB :