

Corak Perubahan

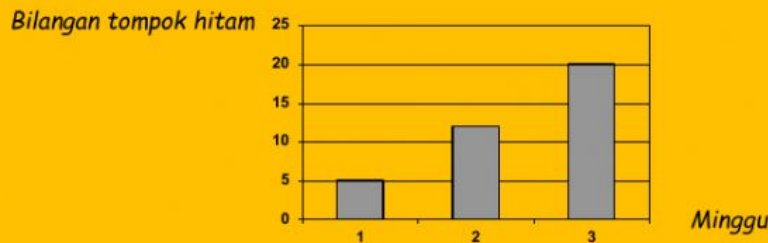
Jawab soalan di bawah dengan menuliskan jawapan yang betul.

Disediakan oleh Cikgu Suzana
cikgusu06@gmail.com



Gunakan perkataan bertambah // berkurang // sekata

- 1 Sekumpulan murid menjalankan satu eksperimen bagi membuktikan mikroorganisma boleh membesar. Mereka merenjis tiga keping roti dengan beberapa titis air. Roti itu kemudiannya dibiarkan didalam plastik selama tiga minggu. Carta Bar menunjukkan keputusan yang diperolehi.



Nyatakan corak perubahan dalam bilangan tompok hitam dalam masa tiga minggu?

- 2 Terdapat tiga bekas X,Y dan Z yang dipenuhi dengan 100ml air dan dicampur dengan bilangan gula yang berbeza. Setiap bekas terdapat sekeping mangga. Selepas tiga hari, rasa setiap keping mangga direkodkan seperti yang ditunjukkan dijadual dibawah.

Bilangan gula	Rasa sekeping mangga
1 sudu penuh	Tiada rasa
2 sudu penuh	Manis
3 sudu penuh	Amat manis

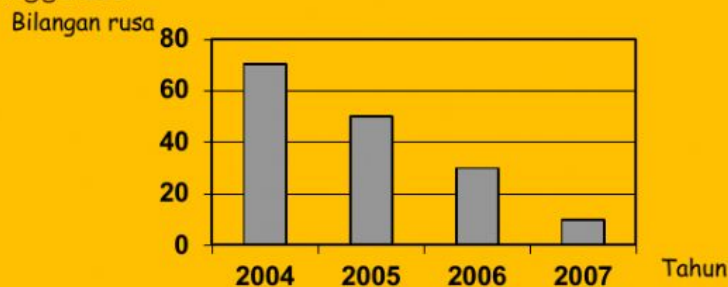
Nyatakan corak perubahan bagi kemanisan sekeping mangga apabila bilangan gula meningkat ?

- 3 Satu eksperimen dijalankan dimana satu objek di golek menuruni satu satah condong dan jarak yang dilalui oleh objek telah direkodkan dijadual dibawah.

Jisim objek (g)	1	2	3	4
Jarak dilalui	25	20	15	10

Nyatakan corak perubahan bagi jarak yang dilalui oleh objek.

- 4 Carta bar di bawah menunjukkan bilangan rusa yang terdapat di hutan dari tahun 2004 hingga 2007



Apakah corak bagi bilangan rusa di dalam hutan apabila tahun meningkat?

- 5 Jadual dibawah menunjukkan bilangan penyu yang dijumpai dinegara ini dari tahun 2001 hingga 2005.

Tahun	2001	2002	2003	2004	2005
Bilangan penyu	250	205	155	105	55

Nyatakan corak/ pola perubahan bilangan penyu.

- 6 Jadual dibawah menunjukkan keputusan bagi satu penyiasatan.

Bilangan sudu yis	1	2	3
Saiz doh (cm)	1	2	3

Nyatakan corak perubahan bagi saiz doh.

- 7 Keputusan dari satu eksperimen yang direkodkan adalah seperti berikut.

Ketinggian lampu dari meja (cm)	30	25	20
Panjang bayang-bayang (cm)	8	13	18

Nyatakan corak perubahan bagi panjang bayang-bayang.

- 8 Harith menjalankan satu eksperimen bagi mengetahui hubungan diantara bilangan takal dan jisim objek.

Bilangan takal	1	2	3
Jisim objek (kg)	2	4	8

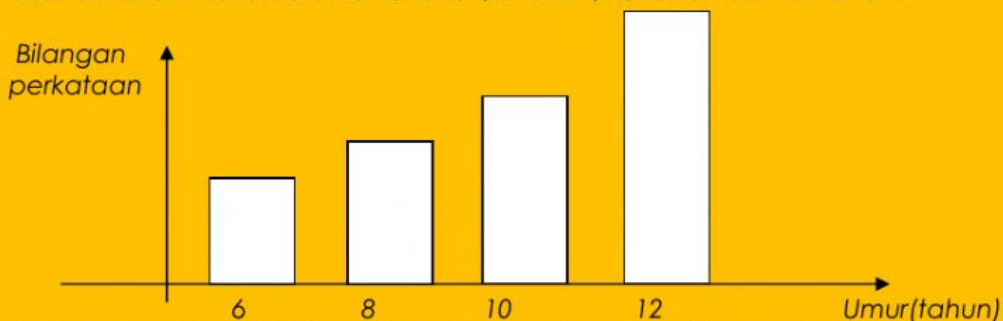
Nyatakan corak perubahan jisim objek jika bilangan takal bertambah.

- 9 Jadual dibawah menunjukkan keputusan eksperimen yang telah dijalankan oleh Mariah.

Bilangan straw	Berat yang dapat di sokong (kg)
3	0.4
6	1.0
9	1.4
12	2.0

Apakah corak berat yang dapat di angkat apabila bilangan straw berkurangan?

- 10 Rajah dibawah merupakan carta bar yang menunjukkan berapa banyak perkataan yang difahami oleh murid berumur 6 tahun, 8 tahun, 10 tahun dan 12 tahun.



Apakah corak/ perubahan bilangan perkataan apabila umur murid meningkat?
