

LEMBARAN AKTIVITI INKUIRI (MURID)
<<Siapa Yang Makan Paling Banyak?>>

Pengenalan / Persoalan / Inquiry Prompt

3 Orang murid iaitu Adam, Darryel dan Ryan masing-masing mendapat 1 coklat bar. Dialog berikut menceritakan bahagian coklat yang mereka telah makan.



Nyatakan pecahan bahagian coklat yang dimakan oleh Adam.

Tugasan 1 / Aktiviti 1

(a) Adakah terdapat murid yang makan bahagian coklat yang paling sedikit? Jika ada siapakah murid itu?

(b) Berdasarkan jawapan anda pada (a), jelaskan sebabnya.

Tugasan 2 / Aktiviti 2

Berdasarkan dialog pada muka surat 1, Ryan memberitahu rakannya,
“Saya pula makan $\frac{4}{8}$ coklat. Jadi, saya yang paling banyak makan”.

(a) Adakah anda bersetuju bahawa Ryan makan bahagian coklat yang paling banyak?

(b) Berdasarkan jawapan anda pada (a), jelaskan sebabnya.

Tugasan 3 / Aktiviti 3

Anda diminta untuk membuktikan apa yang dikatakan Ryan itu benar atau tidak benar. Bagi memudahkan anda, gunakan kemahiran anda untuk melukis gambar coklat bagi menggambarkan pecahan bahagian coklat yang dimakan oleh mereka.

(a) Lukiskan pecahan dan warnakan bahagian coklat bagi Adam, Darryel dan Ryan.

(b) Berdasarkan lukisan di atas, kirakan bilangan petak kecil yang ada di dalam lukisan bahagian coklat yang dimakan oleh Adam, Darryel dan Ryan. Lengkapkan pada jadual di bawah.

Murid	Pecahan Coklat	Bilangan Petak Kecil Dalam lukisan Pecahan
Adam		
Darryel	$\frac{2}{4}$	
Ryan		

Tugasan 4 / Aktiviti 4

Berdasarkan gambar rajah yang anda lukis pada tugasan 3,

(a) Adakah Ryan makan paling banyak bahagian coklat?

(b) Adakah Adam makan paling sedikit bahagian coklat?

(c) Bagaimana pula dengan Darryel?

Kesimpulan

(a) Anda telah menyelesaikan 4 tugas dengan baik. Kesimpulannya, adakah apa yang dikatakan oleh Ryan benar?

(b) Apakah kegunaan atau kebaikan pengetahuan yang anda pelajari hari ini dalam kehidupan seharian?

Laman Web Matematik: <https://www.cikgusaffuan.com/>

Youtube Channel: <https://www.youtube.com/channel/UCMIwJoR1zx7m3M5MdiETHBg>