



Kelas/Sememster :

Kerjakanlah soal di bawah ini !

- 1** Pupi mengukur panjang papan tulis menggunakan jengkal tangan dan mendapat hasil 8 jengkal jari jempol-kelingking. Sona mengukur papan tulis yang sama dengan jengkal jari jempol-telunjuk hasilnya 16 jengkal jari jempol-telunjuk. Diketaui bahwa 1 jengkal jari jempol-kelingking adalah 2 jengkal jari jempol-telunjuk.

Pertanyaan :

- a) Bagaimana hasil pengukuran Dila dan Sona ?
- b) Coba hitung berapa panjang papan tulis Pupi jika dinyatakan dalam satuan jengkal jari jempol-telunjuk ?
- c) Apakah panjang papan tulis Pupi dan Sona sebenarnya sama? Jelaskan alasanmu!

- 2** Bu Lala mengukur panjang meja di kelas mendapatkan hasil 3 jengkal jari jempol-kelingking. Namun Saat Pupi mencoba mengukur ternyata mendapatkan hasil 2 jengkal jari jempol-kelingking.

Pertanyaan :

- a Mengapa hasil pengukuran antara Bu guru dan Pupi berbeda?
- b Berikan alasan mengapa hasil pengukuran tersebut berbeda padahal alat ukurnya sama

JAWABAN