4 Evaluasi

Indikator AT :
Evaluating

Setelah mempelajari cara mengonversi suhu dari satu skala ke skala lainnya, terkadang kita masih menemukan kesulitan dalam melakukan perhitungannya. Oleh karena itu, penting bagi kita untuk berlatih dengan berbagai soal agar lebih terampil dalam memahami langkah-langkah konversi suhu. Melalui latihan ini, diharapkan kalian mampu menganalisis informasi yang diberikan, memilih rumus yang tepat, serta menyelesaikan perhitungan dengan benar.

Dinda mengukur suhu tubuhnya dengan termometer dan menunjukkan angka 37°C. Ubahlah suhu tersebut ke dalam skala Fahrenheit dan Kelvin!
Tugas :

- a. Ubah 37°C ke dalam Fahrenheit.
- b. Ubah 37°C ke dalam Kelvin.
- c. Sertakan langkah perhitungan manual dan perhitungan menggunakan Google colaboratory secara tepat!

Rina dan Andi diminta untuk mengubah suhu 50°C ke Fahrenheit.
Cara Rina : $F = 9/5 \times 50 + 32 = 122\ °F$
Cara Andi : $F = 5/9 \times 50 + 32 = 59\ °C$
Dari cara diatas maka:

- a. Analisis kedua cara tersebut dan pilih cara yang benar dan tepat!
- b.Lakukan cara perhitungan konversi suhu tersebut dengan menggunakan Google Colaboratory.
- c. Jelaskan di mana letak kesalahan pada cara tersebut!

Jawaban :

LIVEWORKSHEETS