

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

RESEARCH ACTIVITY

Mengukur Besaran Suhu

Jawablah Pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1. Sebuah zat cair diukur suhunya menggunakan termometer celcius diperoleh angka 40°C . Berapakah jika zat cair tersebut diukur suhunya menggunakan:
 - a. Termometer reamur
 - b. Termometer fahrenheit
 - c. Termometer kelvin
2. Suhu sebuah filamen listrik yang sedang menyala adalah 2.925 K . Berapakah suhu filamen lampu tersebut dalam skala celcius?
3. Suhu udara di ruangan 95°F . Nyatakan suhu tersebut ke dalam skala kelvin!
4. Sepotong logam dipanaskan dan diukur dengan termometer optik menunjukkan skala 36°R . Berapakah suhunya jika diukur menggunakan
 - a. Termometer celcius
 - b. Termometer fahrenheit
 - c. Termometer kelvin