MENGEMBANGKAN & MENYAJIKAN HASIL (SUHU & PENGUKURANNYA)

Nama : _____ **Kelas :** _____



Petunjuk : **Selesaikan permasalahan konversi suhu di bawah ini dengan menyertakan perhitungannya.**

Permasalahan Suhu

1 Setelah diperiksa menggunakan termometer, suhu badan James yang sedang demam ternyata mencapai 39 °C. Berapakah suhu badan James jika diukur menggunakan skala Reamur (°R) dan Kelvin (K)?

Penyelesaian:

2 Martin melihat remote AC di ruang tamu menunjukkan angka 77 °F. Ia tidak terbiasa dengan skala Fahrenheit. Konversikan angka suhu tersebut ke dalam skala Celcius (°C) agar Martin tahu seberapa dingin AC tersebut!

Penyelesaian:

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk : Pasangkan pernyataan di sisi kiri dengan pilihan jawaban yang tepat di sisi kanan!

Menjodohkan Konsep Suhu

Besaran yang menyatakan derajat panas atau dinginnya suatu benda.	Kelvin (K)
Alasan kulit tidak dapat dijadikan alat ukur suhu yang baku.	Celcius (˚C)
Cairan pengisi termometer.	Suhu
Skala suhu yang ditetapkan sebagai Satuan Inetrnasional (SI).	Pengukurannya bersifat relatif
Skala termometer yang memiliki angka perbandingan 5.	Raksa dan Alkohol

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk : Lengkapi bagian rumpang (titik-titik) di bawah ini dengan istilah yang tepat.

Melengkapi Teks Rumpang

Derajat panas atau dinginnya suatu benda disebut [1]..... Kulit tidak dapat dijadikan alat ukur baku karena sifatnya [2]..... dan sangat bergantung pada kondisi fisik pengamat. Oleh karena itu, kita membutuhkan alat ukur suhu yang pasti, yaitu [3]..... Alat ini bekerja bedasarkan prinsip [4]..... zat cair saat menerima panas. Skala suhu yang sering digunakan di Indonesia adalah [5]....., sedangkan dalam Satuan Internasional (SI) menggunakan skala [6].....

Petunjuk : Tuliskan kesimpulan atau rangkuman akhir dari kegiatan hari ini berdasarkan hasil diskusimu bersama kelompok!

Menarik Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS