UBP KARAWANG

HIMPUNAN MAHASISWA PGSD FKIP UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

TUT WURI HANDAYANI

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

MATEMATIKA

Nama :

Kelas :

Sekolah :

5

LIVEWORKSHEETS

Apa itu suhu?

Suhu adalah ukuran panas atau dinginnya suatu benda. Misalnya, saat kamu pegang es batu, tanganmu terasa dingin, itu artinya suhunya rendah. Tapi saat kamu pegang air panas, tanganmu terasa panas, itu tandanya suhunya tinggi.

Suhu bisa diukur dengan alat yang namanya termometer. Termometer bisa menunjukkan angka suhu, biasanya dalam satuan derajat Celcius (°C).

LIVEWORKSHEETS

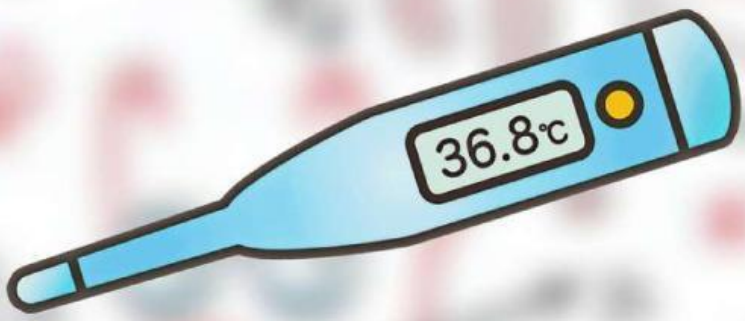
Suhu sendiri dibagi menjadi empat

Celcius

Reamur

Farenheit

Kevin



LIVEWORKSHEETS

Apa itu Celcius?

Celcius adalah satuan untuk mengukur suhu. Tanda satuannya adalah °C (dibaca: derajat Celcius).
Nama Celcius diambil dari nama seorang ilmuwan asal Swedia, yaitu Anders Celsius. Dia yang pertama kali membuat cara untuk mengukur suhu dengan angka seperti sekarang ini.
Jadi, kalau kamu lihat angka suhu di termometer, misalnya 28°C, itu artinya udara sedang cukup hangat!

titik beku Celcius ada di 0°C dan titik didihnya ada di 100°C

LIVEWORKSHEETS

Apa itu reamur?

Reamur adalah satuan untuk mengukur suhu, seperti Celcius. Tanda satuannya adalah °R (dibaca: derajat Reamur).
Reamur ditemukan oleh seorang ilmuwan bernama René Antoine Ferchault de Réaumur dari Prancis.
Kalau suhu tubuh manusia normalnya sekitar 29,6°R (kalau diukur dengan satuan Reamur).
Sekarang, Reamur memang jarang digunakan. Yang paling sering dipakai di Indonesia adalah Celcius (°C). Tapi Reamur tetap penting untuk dipelajari supaya kita tahu berbagai cara mengukur suhu.

Titik Beku reamur ada di 0°R dan titik didihnya ada di 80°R

LIVEWORKSHEETS

Apa itu Fahrenheit?

Fahrenheit adalah satuan untuk mengukur suhu, seperti Celcius dan Reamur. Tanda satuannya adalah °F (dibaca: derajat Fahrenheit). Satuan Fahrenheit ditemukan oleh seorang ilmuwan bernama Daniel Gabriel Fahrenheit dari Jerman. Negara seperti Amerika Serikat masih sering menggunakan Fahrenheit, sedangkan di Indonesia kita lebih sering pakai Celcius.

Titik bekunya berada di 32°F dan titik didihnya 212°F

LIVEWORKSHEETS

Apa itu Kelvin?

Kelvin (baca: Kel-vin) adalah satuan suhu, seperti Celcius, Reamur, dan Fahrenheit. Tapi Kelvin biasanya dipakai dalam ilmu pengetahuan, seperti di laboratorium atau pelajaran Fisika.

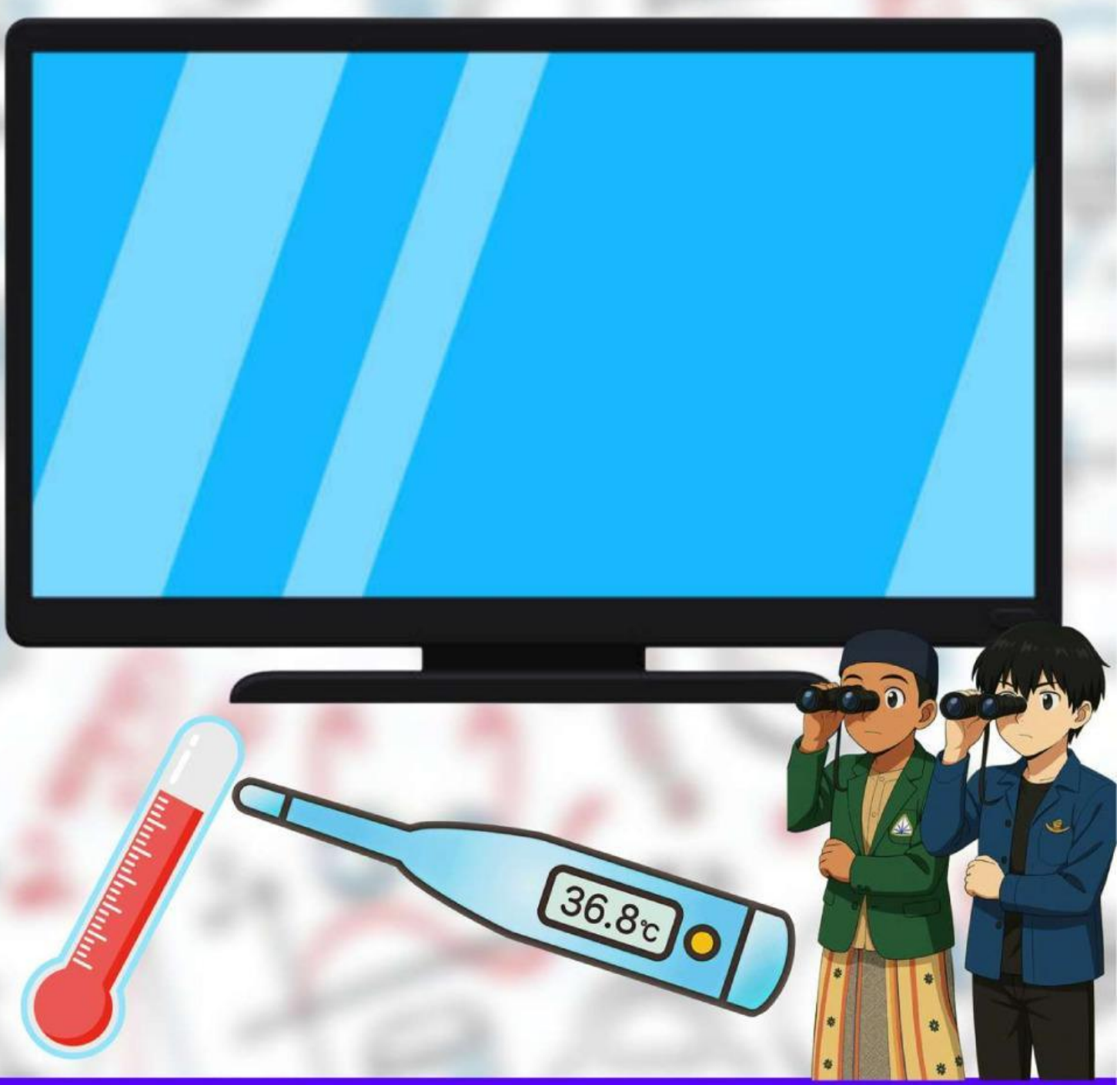
Tanda satuannya adalah K (bukan °K ya, cukup huruf K saja).

0 K disebut nol mutlak, yaitu suhu paling dingin yang bisa terjadi. Di suhu ini, semua benda diam total!

Titik beku Kelvin ada di 273°K dan titik didihnya ada di 373°K

LIVEWORKSHEETS

Yuk tonton video nya dulu!



LIVEWORKSHEETS

CELCIUS

REAMUR

KELVIN

FAHRENHEIT

°R

°K

°C

°F

LIVEWORKSHEETS

SOAL!!!

1.Alat yang digunakan untuk mengukur suhu adalah...

2.Satuan suhu yang paling sering digunakan di Indonesia adalah...

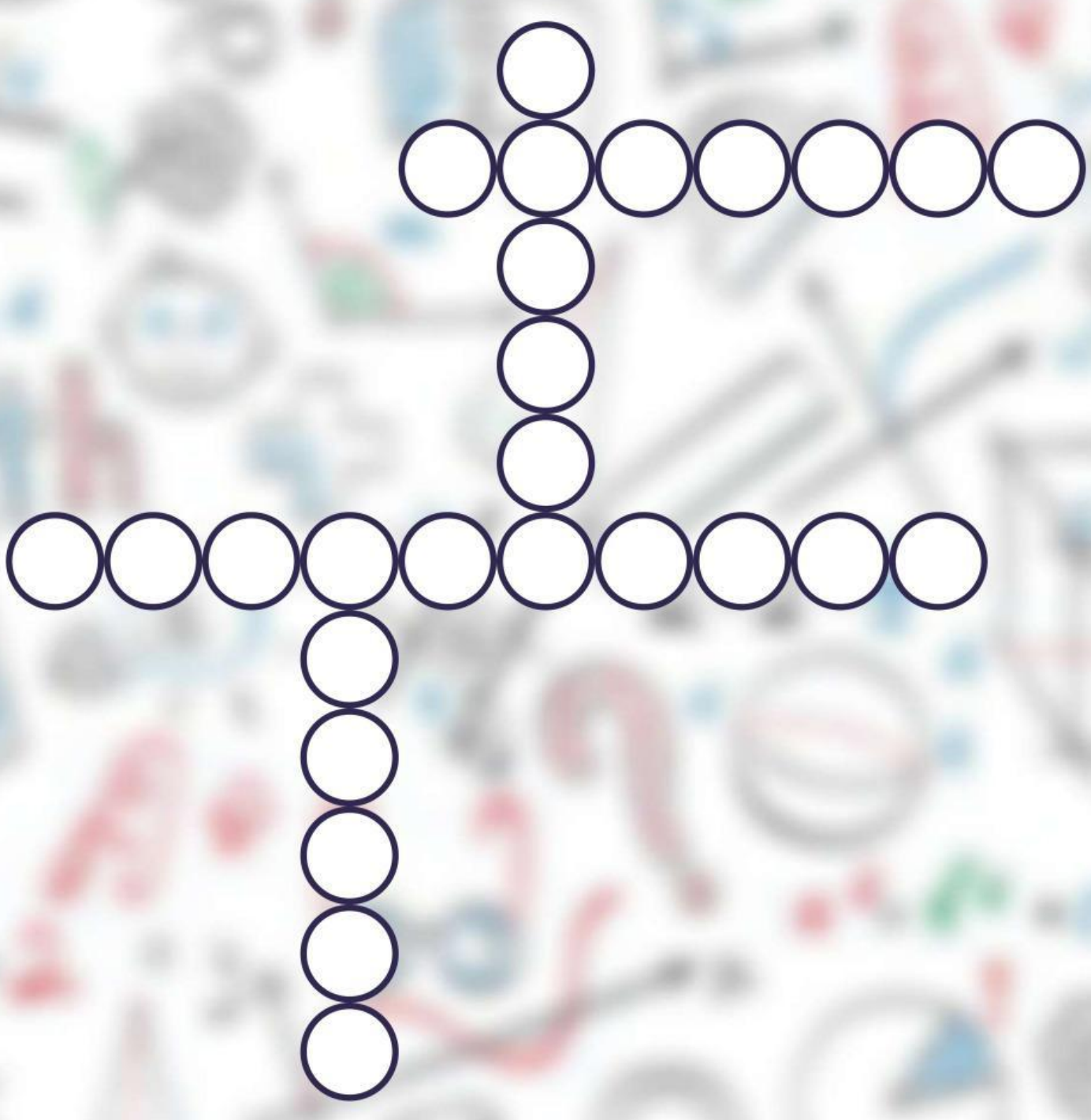
3.Berikut ini yang merupakan suhu tubuh manusia dalam satuan Celcius adalah...

4.Siapakah penemu satuan suhu Fahrenheit?

5.Tanda satuan untuk suhu Kelvin adalah...

LIVEWORKSHEETS

ISILAH TEKA-TEKI SILANG DIBAWAH INI



LIVEWORKSHEETS