

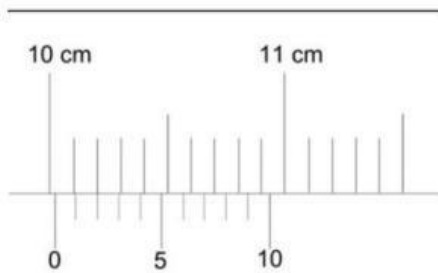
PSAS GANJIL IPA KELAS 7

SMP NEGERI 1 TARIK

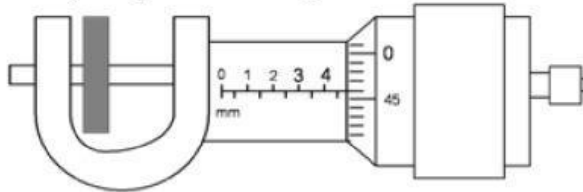
TAHUN AJARAN 2024/2025

JODOHKANLAH!

1. Jika kalor jenis besi $460 \text{ J/kg } ^\circ\text{C}$, maka energi yang diperlukan untuk memanaskan 4 kg besi yang dipanaskan dari 20°C sampai dengan 70°C adalah...



2. Berapakah kalor yang dibutuhkan untuk menaikkan suhu sebuah logam perak yang massanya 8 kg dari 20°C hingga suhu 120°C . Jika diketahui kalor jenis perak $230 \text{ J/kg}^\circ\text{C}$?



4. Suhu suatu ruangan adalah 86°F . Berapakah suhu ruangan tersebut dalam skala Celsius?
5. Suhu segelas air hangat dinyatakan dalam skala Kelvin adalah 323 K . Ini sama dengan $^\circ\text{C}$.



PERUBAHAN KIMIA

184.000 J

PERUBAHAN FISIKA

30°C

10,02 cm

50°C

92.000 J

4,96 mm