





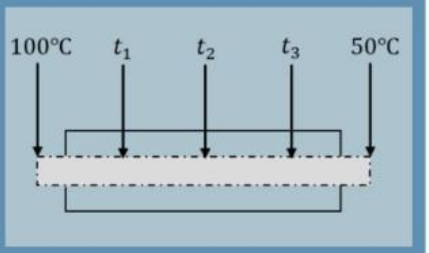
LKPD
SISTEM PERSAMAAN LINEAR TIGA VARIABEL

Untuk SMA/SMK Sederajat

Nama :
Valda Nafila

LIVEWORKSHEETS

Pada alat percobaan isolasi batang logam dibutuhkan dua sensor suhu untuk mengukur suhu pada bagian ujung-ujung logam. Logam tersebut dililiti elemen panas berupa nikelin sehingga mampu menghantarkan panas pada logam. Setelah dihubungkan ke sumber tegangan dan diukur kuat arus listriknya, selanjutnya didapatkan nilai perbedaan suhu yang ditunjukkan oleh s1, s2, s3.
Jika suhu pada titik-titik yang ditunjuk sama dengan rataan dua suhu titik terdekat, tentukan :
a. SPL dalam variable s1, s2,s3
b. Suhu pada t1



Identifikasi Masalah

Penyelesaikan Masalah

LIVEWORKSHEETS

1.Keysamelakukan percobaan mengenai debit air. Ia mengisikan air ke dalam ember menggunakan tiga selang. Diameter ketiga selang itu bebeda. Mula-mula Keysa mengisi ember menggunaan selang terbesar dan selang sedang secara bersamaan. Waktu yang diperlukan hingga ember penuh adalah 10 menit. Ember dikosongkan, kemudian diisi hingga penuh menggunakan selang terbesar dan selang terkecil secara bersamaan. Kali ini dibutuhkan waktu 12 menit. Ember dikosongkan, kemudian diisi menggunakan selang sedang dan selang terkecil. Waktu yang diperlukan 15 menit. Ember dikosongkan, kemudian diisi menggunakan ketiga selang secara bersama-sama. Menurut anda, berapa waktu yang diperlukan hingga ember terisi penuh?



Identifikasi Masalah



Penyelesaikan Masalah

LIVEWORKSHEETS