E-LKPD

Materi "Jenis Perpindahan Panas"

(Konduksi)

Nama : .....

.....

.....

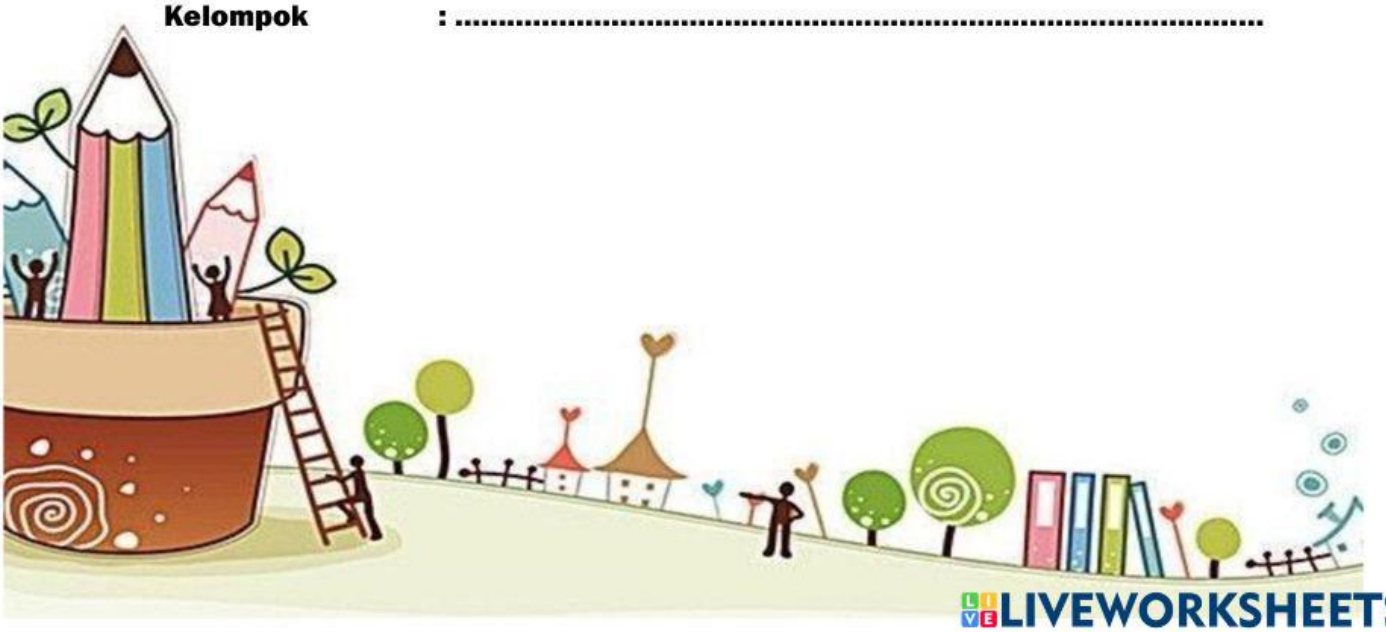
.....

.....

.....

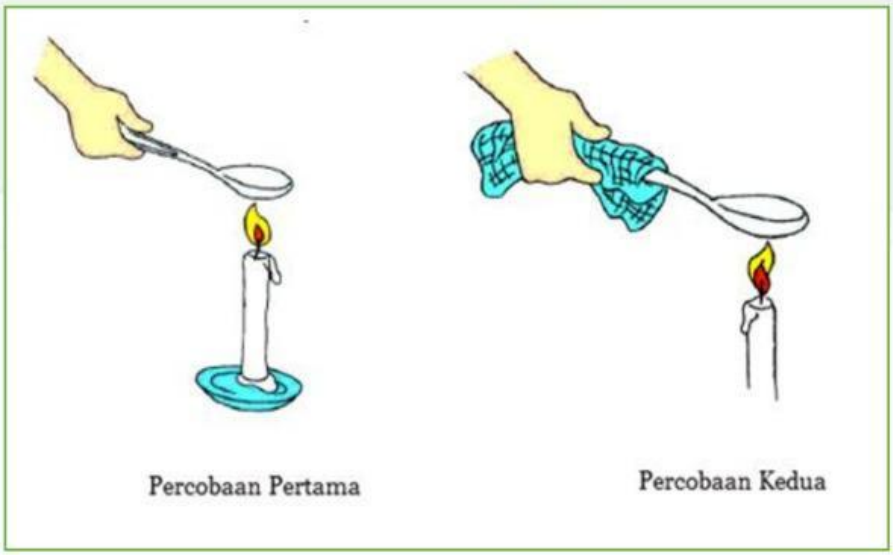
Kelas : .....

Kelompok : .....



LIVEWORKSHEETS

Perhatikan gambar dibawah ini!



Perhatikan petunjuk percobaan dibawah ini!

Alat dan Bahan :

- 1 buah lilin
- 2 buah sendok
- kain
- Korek api

Langkah-langkah percobaan:

1. Persiapkan alat dan bahan yang akan dibutuhkan dalam kegiatan tersebut.
2. Nyalakan lilin menggunakan korek api
3. Pegang ujung sendok dengan tanganmu lalu letakkan ujung lainnya pada lilin.
4. Selanjutnya ambil sendok yang lain lalu pegang ujung paku dengan tanganmu yang telah dilapisi kain lalu letakkan di ujung lainnya pada lilin.

LIVEWORKSHEETS

Tuliskan hasil pengamatanmu dibawah ini!

Kegiatan percobaan	Hasil pengamatan
Diamkan paku selama 1 menit pada lilin yang dipanaskan. Apa yang kamu rasakan saat memegang ujung sendok?	
Diamkan paku selama 1 menit pada lilin yang dipanaskan. Apa yang kamu rasakan saat tanganmu yang sudah dilapisi kain memegang ujung sendok yang dipanaskan?	

Setelah kamu melakukan percobaan diatas, mengapa ujung sendok terasa panas?

Manakah yang lebih terasa panas, sendok yang dilapisi kain atau tidak? Mengapa demikian?

LIVEWORKSHEETS

Apa kesimpulan yang kamu dapat dari percobaan diatas?

LIVEWORKSHEETS