Energi Listrik

Diskusikan bersama angota kelompokmu dan
Selesaikanlah persoalan-persoalan di bawah ini!

Kelompok:_____
Nama Anggota:_____
Kelas: _____

1 sebuah catu daya 75 V yang memiliki arus 5,5 A. Hitunglah besar energi yang dihasilkan selama 5 menit!

_____

_____

2 Sebuah pemanas air listrik digunakan untuk memanaskan air selama 30 menit. jika pemanas tersebut mengonsumsi energi sebesar 1,8 kWh selama waktu tersebut, daya pada pemanas tersebut adalah?

_____

_____

3 Sebuah rumah menggunakan 5 lampu LED 20 watt yang menyala 5 jam per hari. satu televisi 80 watt yang menyala 2 jam per hari. dan satu pompa air 300 watt menyala 3 jam per hari. jika tarif listrik 1 kWh = Rp. 1.000,-, maka berapakah biaya listrik yang harus di bayar selama satu bulan (30 hari) ?

_____

_____

4 Menurut kelompok kalian apa saja hal yang bisa dilakukan untuk menghemat biaya listrik di rumah?

_____

_____

LIVEWORKSHEETS