

Contoh Soal Asas Black Lanjutan (1)

Sebanyak A gram es bersuhu -10°C dicampur dengan B gram air bersuhu 20°C menghasilkan suhu akhir 5°C . Jika diketahui kalor jenis air dan es berturut-turut sebesar $1\text{ kal/g}^{\circ}\text{C}$ dan $0,5\text{ kal/g}^{\circ}\text{C}$, sedangkan kalor lebur es 80 kal/g , tentukan perbandingan A dan B.

