

### Contoh Soal Asas Black Lanjutan (1)

Sebanyak A gram es bersuhu  $-10^{\circ}\text{C}$  dicampur dengan B gram air bersuhu  $20^{\circ}\text{C}$  menghasilkan suhu akhir  $5^{\circ}\text{C}$ . 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  $80\text{ kal/g}$ , tentukan perbandingan A dan B.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

