

A. Pilih jawaban yang paling tepat!

1. Dalam sebuah wadah bejana yang ditutup rapat berisi gas ideal. Jika tekanan gas ideal dijadikan 3 kali semula dan volumenya 2 kali semula , maka suhu gas menjadi...

2. Sejumlah gas ideal mengalami proses isotermik,, sehingga tekanan menjadi 2 kali semula , maka volumenya menjadi..... semula

3. Suatu gas memiliki volume awal $2,0 \text{ m}^3$ dipanaskan dengan kondisi isobaris hingga volume akhirnya menjadi $4,5 \text{ m}^3$. Jika tekanan gas adalah 2 atm, tentukan usaha luar gas tersebut! ($1 \text{ atm} = 1,01 \times 10^5 \text{ Pa}$)

B. isilah bagian yang kosong!

1. Upaya pemerintah dalam menangani pemanasan global adalah...
2. Pernyataan berikut yang bukan upaya penanggulangan pemanasan global adalah
3. Adip menulis rancangan tugas proyeknya dibalik kertas bekas milik ayahnya , Kegiatan ini menerapkan prinsip...