

Nama:

Kelas :

KERJAKANLAH SOAL DIBAWAH INI

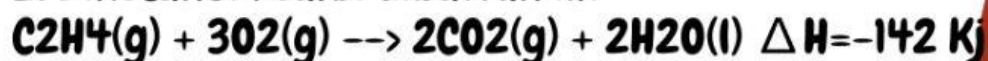
1. Pada reaksi antara 1 mol larutan NaHCO_3 dengan 1 mol larutan HCl dihasilkan 1 mol larutan NaCl , 1 mol air, dan 1 mol CO_2 disertai penyerapan kalor sebesar 11,8 KJ. Tulislah persamaan termokimia nya!

2. Berikut ini adalah persamaan termokimia untuk reaksi hidrogen dan oksigen menghasilkan air yang berlangsung secara eksoterm.



Tulislah persamaan termokimia untuk reaksi yang bertujuan memperoleh 1 mol H_2O !

2. Diketahui reaksi dibawah ini



Tulislah persamaan termokimia untuk reaksi yang bertujuan memperoleh 3 mol C_2H_4 !