

UJI KOMPETENSI PERSAMAAN REAKSI

KD. 3.8 Menerapkan hukum-hukum dasar kimia, konsep massa molekul relatif, ***persamaan kimia*** konsep mol, dan kadar zat untuk menyelesaikan perhitungan kimia

Pilihlah Jawaban yang paling tepat



1. Persamaan tersebut yang termasuk Pereaksi :
 - a. Mg(OH)_2
 - b. MgCl_2
 - c. H_2O
 - d. MgCl_2 dan H_2O
 - e. Mg(OH)_2 dan HCl
2. Persamaan Tersebut yang termasuk Hasil Reaksi :
 - a. Mg(OH)_2
 - b. MgCl_2
 - c. H_2O
 - d. MgCl_2 dan H_2O
 - e. Mg(OH)_2 dan HCl
3. Rumus kimia dari Magnesium Klorida, Magnesium Hidoksida adalah
 - a. Mg(OH)_2 , MgCl_2
 - b. MgCl_2 , Mg(OH)_2
 - c. MgCl , MgOH
 - d. Mg_2Cl , Mg(OH)
 - e. Mg(OH)_2 , MgCl
4. Koefisien dari persamaan diatas a,b, c dan d adalah
 - a. 1, 2, 3 dan 2
 - b. 1, 2, 1 dan 2
 - c. 2, 1, 2 dan 1
 - d. 1, 1, 2 dan 2
 - e. 1, 2, 3 dan 1

II. Isilah koefisien reaksi berikut

Setarakan reaksi-reaksi di bawah ini!

