



ASSESSMENT



PERSAMAAN REAKSI KIMIA

Nama :

Fase/Kelas :



PERSAMAAN REAKSI KIMIA

Persamaan Reaksi Kimia :

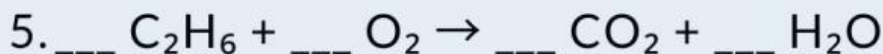
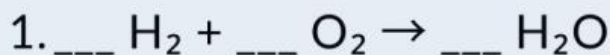
HUKUM KEKEKALAN MASSA

"JUMLAH MASSA ZAT SEBELUM REAKSI SAMA DENGAN JUMLAH MASSA ZAT SESUDAH REAKSI"



Persamaan reaksi adalah cara untuk menuliskan reaksi kimia dengan menggunakan rumus kimia dari zat-zat yang bereaksi (reaktan) dan zat-zat yang dihasilkan (produk).

Setarakanlah persamaan reaksi kimia dibawah ini!





PERSAMAAN REAKSI KIMIA

Persamaan Reaksi Kimia :

HUKUM KEKEKALAN MASSA

**"JUMLAH MASSA ZAT SEBELUM REAKSI SAMA DENGAN JUMLAH
MASSA ZAT SESUDAH REAKSI"**



Tuliskan persamaan reaksi dari masing-masing reaksi berikut,
kemudian lakukan penyetaraan jika persamaan reaksi tersebut
belum setara!

- Gas klorin bereaksi dengan gas hidrogen menghasilkan gas hidrogen klorida.

- Logam magnesium dibakar di udara dan bereaksi dengan oksigen membentuk magnesium oksida.

- Gas belerang dioksida bereaksi dengan gas oksigen menghasilkan gas belerang trioksida.



PERSAMAAN REAKSI KIMIA

Persamaan Reaksi Kimia :

HUKUM KEKEKALAN MASSA

**"JUMLAH MASSA ZAT SEBELUM REAKSI SAMA DENGAN JUMLAH
MASSA ZAT SESUDAH REAKSI"**



Tuliskan persamaan reaksi dari masing-masing reaksi berikut,
kemudian lakukan penyetaraan jika persamaan reaksi tersebut
belum setara!

- Besi bereaksi dengan gas klorin menghasilkan besi (III) klorida.

- Gas nitrogen monoksida direaksikan dengan gas oksigen menghasilkan gas nitrogen dioksida

- Gas nitrogen bereaksi dengan gas hidrogen menghasilkan gas amonia.