



Ayo Kita Berlatih

Nama:

Kelas:

1. Intan dan grafit merupakan benda yang tersusun dari atom-atom karbon, tetapi keduanya memiliki sifat yang berbeda. Jelaskan perbedaan sifat tersebut dan apa penyebabnya?

2. Perhatikan beberapa peristiwa berikut!
 - a. Serangga memiliki zat anti beku sehingga bertahan di daerah bersuhu ekstrim.
 - b. Balon gas dapat terbang ke udara
 - c. Memilih alat-alat memasak mempertimbangkan titik lelehnya
 - d. Menggunakan cairan pembersih lantai harus berhati-hati karena mengandung cairan bersifat korosif
 - e. Kalsium karbida bereaksi terhadap air, dapat menghasilkan gas dan dimanfaatkan untuk pengelasan.

Kelompokkan peristiwa tersebut yang memerlukan pengetahuan yang berkaitan dengan sifat fisika atau sifat kimia!



Ayo Kita Berlatih

No	Sifat Kimia	Sifat Fisika

3. Tuliskan 3 faktor yang mempengaruhi sifat unik suatu zat!