

Nama:

Kelas:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Lembar kerja bagi peserta didik yang menyelesaikan
tugasnya lebih cepat



BILANGAN BAKU

Perhatikan bacaan berikut!!



Tahukah kamu berapa berat bumi? Berdasarkan ilmu Astronomi diketahui bahwa massa bumi diperkirakan mencapai 5.880.000.000.000.000.000.000 kg. Bagaimana kamu membaca bilangan tersebut? Tentunya kamu kesulitan karena bilangan tersebut sangat besar atau angka nolnya sangat banyak. Demikian juga tentu kamu kesulitan membaca informasi seperti massa molekul air diperkirakan “0,00000000000000000003 gram”.

1. Tuliskan informasi yang kamu dapatkan dari bacaan diatas!

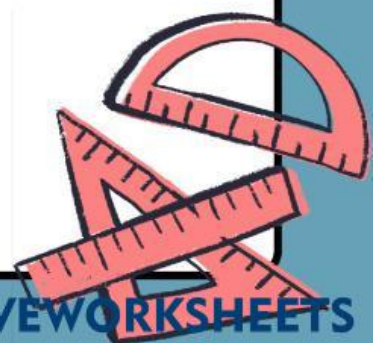
a. Bilangan yang sangat besar =

b. Bilangan yang sangat kecil =

2. Berdasarkan informasi nomor 1, ubahlah bilangan tersebut dalam bentuk baku

a. = $\times 10$

b. = $\times 10$



BILANGAN BAKU

NYATAKAN BILANGAN BERIKUT DALAM BENTUK BILANGAN BAKU

- 2.100.000 = X 10
- 4.300 =, X 10
- 875 = X 10
- 0,00015 = X 10
- 0,00006 = X10

TEMUKAN PASANGAN BILANGAN BIASA DENGAN BILANGAN BAKU

BILANGAN BIASA

BILANGAN BAKU

427.000



● $4,27 \times 10^{-5}$

4.270.000



● $4,27 \times 10^5$

0,00000427



● $4,27 \times 10^{-6}$

0,000000427



● 4.27×10^6

