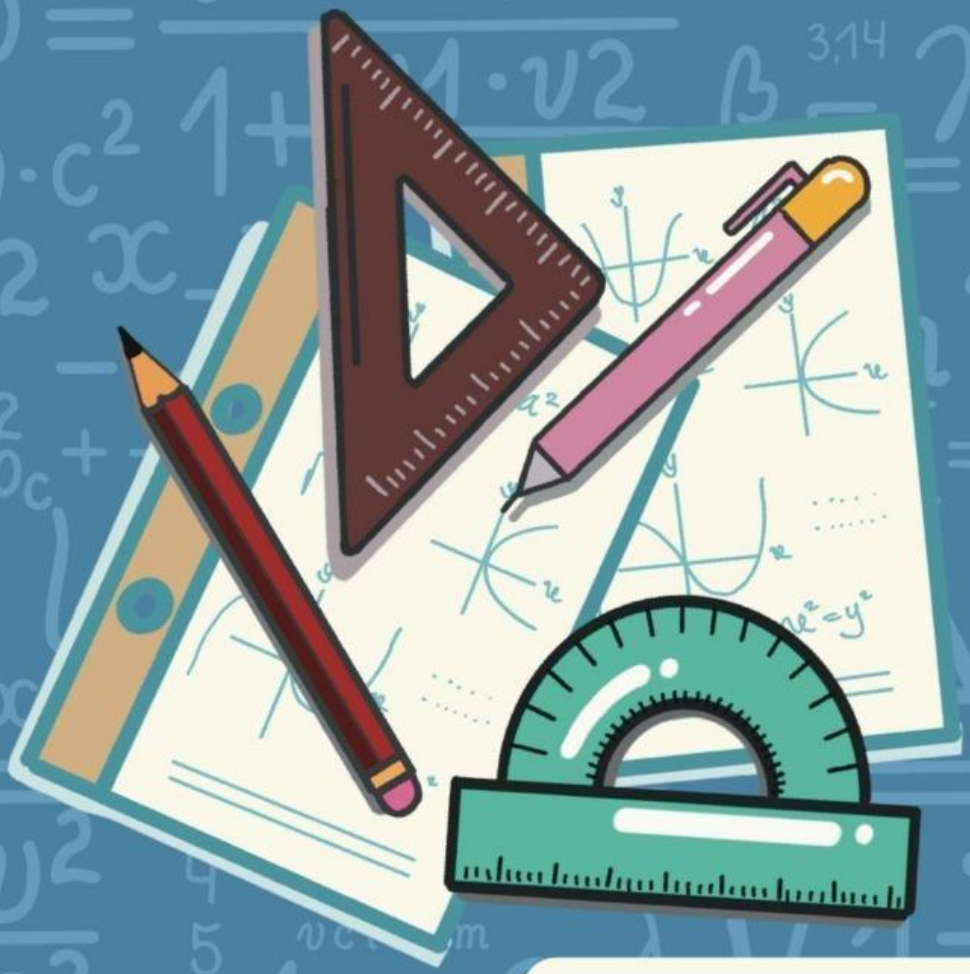
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

MATEMATIKA



NAMA :

KELAS :

LIVEWORKSHEETS

Permasalahan 1

Ketika Mia melakukan percobaan di laboratorium kimia, ia mengukur suhu zat tertentu menggunakan thermometer Celcius, sedangkan temannya mengukur suhu yang sama menggunakan thermometer Fahrenheit menunjukkan angka 77^oF, Jika suhu zat tersebut diukur dengan thermometer Celcius maka akan menunjukkan angka berapa?

Diketahui :

Rumus mengubah skala Celcius ke Fahrenheit

$$F = \left(\frac{9}{5} \times C\right) + 32$$

Suhu dalam celcius = ... ^oC (isi dengan variabel)

Suhu dalam Fahrenheit = ... ^oF

Ditanya :

.....

Jawab :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS

Permasalahan 2

Ketika Mia melakukan percobaan di laboratorium kimia, ia mengukur suhu zat tertentu menggunakan thermometer Celcius, sedangkan temannya mengukur suhu yang sama menggunakan thermometer Fahrenheit menunjukkan angka 32^oR, Jika suhu zat tersebut diukur dengan thermometer Celcius maka akan menunjukkan angka berapa?

Diketahui :

Rumus mengubah skala Celcius ke Fahrenheit

$R = \frac{4}{5} \times C$

Suhu dalam celcius = ... ^oC (isi dengan variabel)

Suhu dalam Reamur = ... ^oR

Ditanya :

.....

Jawab :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS

Permasalahan 3

Ketika Mia melakukan percobaan di laboratorium kimia, ia mengukur suhu zat tertentu menggunakan thermometer Celcius, sedangkan temannya mengukur suhu yang sama menggunakan thermometer Fahrenheit menunjukkan angka 299^oK, Jika suhu zat tersebut diukur dengan thermometer Celcius maka akan menunjukkan angka berapa?

Diketahui :

Rumus mengubah skala Celcius ke Fahrenheit

$K = C + 273$

Suhu dalam celcius = ... ^oC (isi dengan variabel)

Suhu dalam Kelvin = ... ^oK

Ditanya :

.....

Jawab :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS