LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATEMATIKA

KESEBANGUNAN DUA SEGITIGA

UNTUK SMP KELAS 9

DI SUSUN OLEH :

AURORA KUMALA PUTRI

BORCELLE

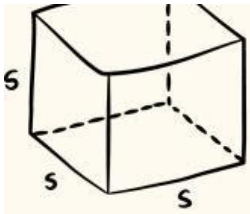
+123-456-7890
123 Anywhere St.,
Any City

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN :

1. Peserta didik mampu menganalisis hubungan dua bangun yang sebangun dengan tepat
2. Peserta didik mampu mengetahui sifat-sifat segitiga yang kongruen
3. Peserta didik mampu mengaitkan dua persegi yang sebangun dengan tepat

LIVEWORKSHEETS



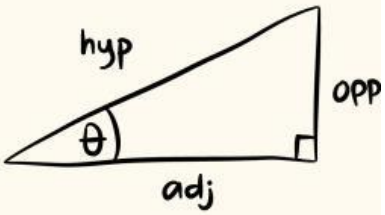
$V = s^3$

$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}\right)$

PETUNJUK PENGERJAAN :

1. Tulis Nama dan Kelas
2. Simak video youtube di bawah ini:

3. Bacalah materi dengan seksama
4. Baca dan jawablah soal dengan benar
5. Isi kolom nama, dan kelas terlebih dahulu



$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

$\sin(\theta) = \frac{opp}{hyp}$

LIVEWORKSHEETS

Nama : N

Kelas :

Latihan soal

1.

Dua segitiga dikatakan sebangun jika memiliki:

2.

Dua segitiga yang memiliki tiga pasang sudut yang bersesuaian sama besar disebut:

LIVEWORKSHEETS

3.

Sebuah segitiga ABC yang terbagi dengan garis EF. Apabila panjang AC = 8 cm, EF = 6 cm, dan AE = 2 cm, berapakah panjang dari EB?

4.

Jika segitiga ABC sebangun dengan segitiga DEF, dan panjang sisi AB = 12 cm, DE = 8 cm, serta panjang sisi AC = 15 cm, maka panjang DF adalah:

LIVEWORKSHEETS