



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATEMATIKA

KESEBANGUNAN
DUA SEGITIGA



UNTUK SMP KELAS 9
DI SUSUN OLEH :
AURORA KUMALA PUTRI



BORCELLE

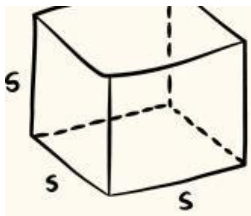
+123-456-7890
123 Anywhere St.,
Any City



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





$$V = s^3$$

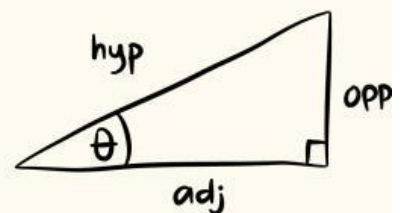
PETUNJUK Pengerjaan : $M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$

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

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



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:



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:

