

DAFTAR H

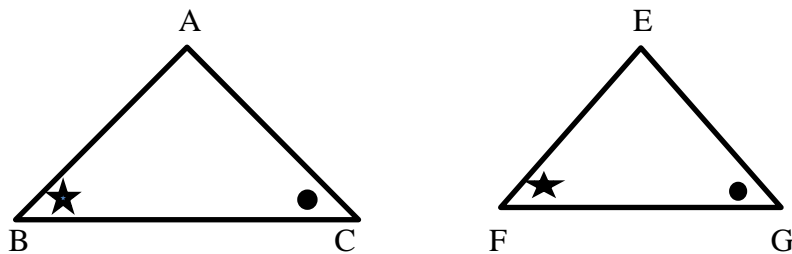
LEMBAR KERJA SISWA I (LKS I)

.pdf

Mata Pelajaran : Matematika
Materi Pokok : Kesebangunan dan Kekongruenan
Nama Siswa :
Kelas/ Semester :
Indikator : Membedakan pengertian sebangun dan kongruen dua segitiga.

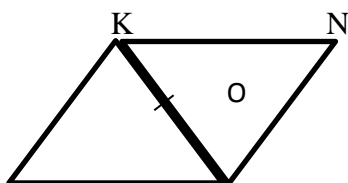
SOAL :

1. Perhatikan gambar dibawah ini!



Jika $\triangle ABC$ dan $\triangle EFG$ sebangun, sebutkan perbandingan panjang dan sudut yang bersesuaian dari $\triangle ABC$ dan $\triangle EFG$?

2. Pada gambar berikut, KLM diputar setengah putaran pada titik tengah MK, yaitu titik O. Akibatnya, KLM dan bayangan, yaitu MNK kongruen.



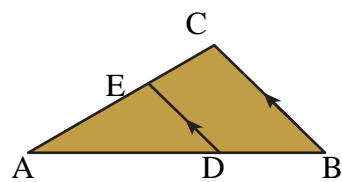
Selamat Bekerja!!!

Lampiran B.5

L M

- Tentukan pasangan sisi yang sama panjang.
- Tentukan pasangan sudut yang sama besar.
- Tuliskan segitiga-segitiga yang terdapat pada gambar diatas!

3. Amati gambar dibawah ini!



- Jika $DE \parallel BC$, apakah $\triangle ADE$ sebangun dengan $\triangle ABC$? Jelaskan!
- Jika $BC = 6$ cm, $CE = 3$ cm, dan $AE = 6$ cm, tentukan panjang DE .

Selamat Bekerja!!!

