



Kurikulum
Merdeka

**MERDEKA
BELAJAR**



Merdeka
Mengajar



Lembar Kerja Peserta Didik

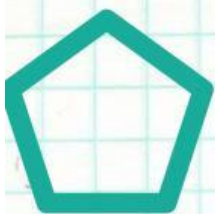
Dua Bangun Datar Kongruen

Kelas 9 Semester 1

Disusun Oleh :

Adillah Tiara Hakim

SMPN 1 Padang Ganting



Kerjakan soal soal berikut dengan teliti !

pilih dan beri tanda  pada kotak yang disediakan!
di bawah ini manakah pernyataan yang benar syarat dua bangun datar dikatakan kongruen!

- ☐ (1) Sudut sudut yang bersesuaian sama besar
- ☐ (2) Sisi-sisi yang bersesuaian sama panjang
- ☐ (3) Perbandingan sisi-sisi yang bersesuaian sama atau senilai
- ☐ (4) Sudut-sudut yang bersesuaian tidak sama besar

tarik garis untuk memasangkan gambar yang kongruen!

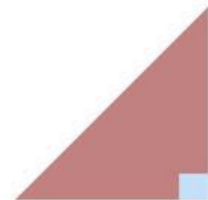
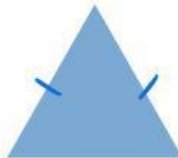


manakah pasangan bangun berikut yang kongruen ?



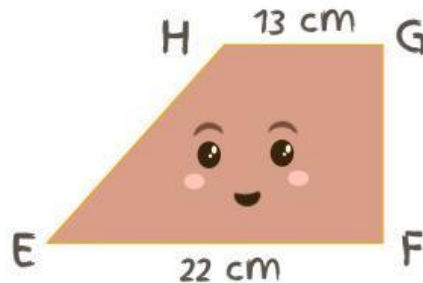
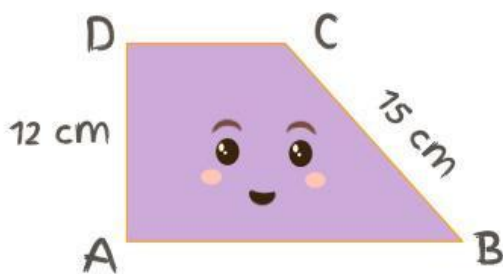
12 cm

12 cm



GOOD LUCK !!

Perhatikan gambar dibawah ini dengan baik, dan jawab soal sesuai instruksi



Diketahui trapesium ABCD dan trapesium EFGH adalah kongruen. Jika panjang sisi $AD = 12\text{ cm}$, $HG = 13\text{ cm}$ dan $EF = 22\text{ cm}$ maka tentukan panjang GF , DC , dan AB !

GF	13 cm	12 cm	9 cm
DC	22 cm	15 cm	13 cm
AB	12 cm	9 cm	22 cm

berdasarkan soal sebelumnya, tentukan berapa keliling trapesium!

a	74 cm	e	64 cm
b	72 cm	d	62 cm

GOOD LUCK !!