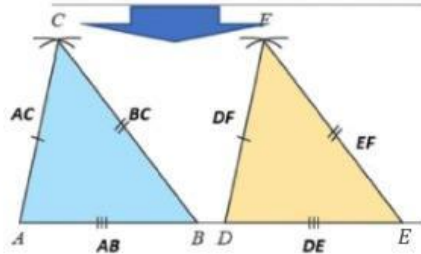


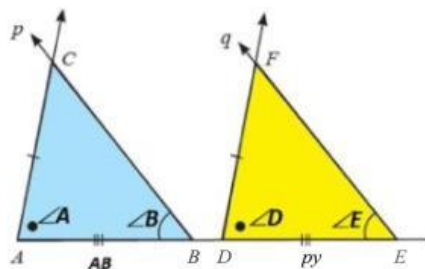
LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK SEGITIGA KONGRUEN

Perhatikan Gambar Pasangan Segitiga Kongruen Di Bawah ini !!!

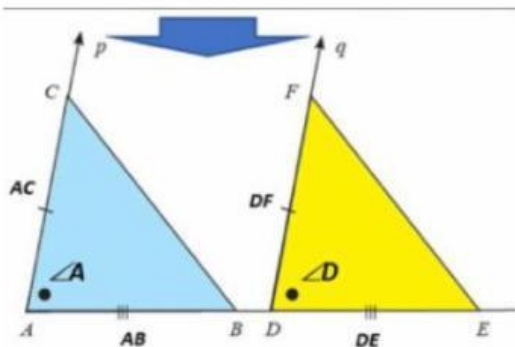
Berikan Cek Unsur yang Diketahui



- ☐ ○ Semua sisi yang bersesuaian sama panjang.
- ☐ ○ Dua sisi yang bersesuaian sama panjang dan satu sudut diantaranya sama besar.
- ☐ ○ Dua sudut yang bersesuaian sama besar dan satu sisi diantaranya sama panjang.

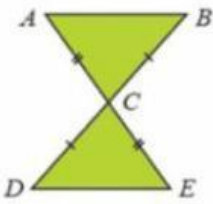
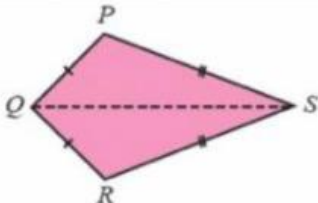
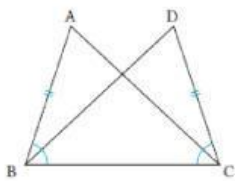


- ☐ ○ Semua sisi yang bersesuaian sama panjang.
- ☐ ○ Dua sisi yang bersesuaian sama panjang dan satu sudut diantaranya sama besar.
- ☐ ○ Dua sudut yang bersesuaian sama besar dan satu sisi diantaranya sama panjang.



- ☐ ○ Semua sisi yang bersesuaian sama panjang.
- ☐ ○ Dua sisi yang bersesuaian sama panjang dan satu sudut diantaranya sama besar.
- ☐ ○ Dua sudut yang bersesuaian sama besar dan satu sisi diantaranya sama panjang.

Buktikan kekongruenan Segitiga berikut!

Soal	Pembuktian
 Buktikan bahwa $\triangle ABC \cong \triangle EDC$	Langkah Pembuktian: 1) $AC = \dots$ 2) $BC = \dots$ 3) $\angle ACB = \angle \dots$ 4) $\triangle \dots \cong \triangle \dots$ Karena terpenuhi syarat $(\dots, \dots, \dots)$
 Buktikan bahwa $\triangle PQS \cong \triangle RQS$	Langkah Pembuktian: 1) $PQ = \dots$ 2) $PS = \dots$ 3) $QS = \dots$ 4) $\triangle \dots \cong \triangle \dots$ Karena terpenuhi syarat $(\dots, \dots, \dots)$
 Buktikan bahwa $\triangle ABC \cong \triangle DCB$	Langkah Pembuktian: 1) $AB = \dots$ 2) $BC = \dots$ 3) $\angle ABC = \angle \dots$ 4) $\triangle \dots \cong \triangle \dots$ Karena terpenuhi syarat $(\dots, \dots, \dots)$