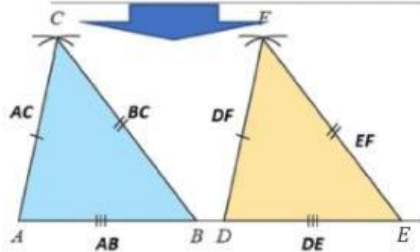


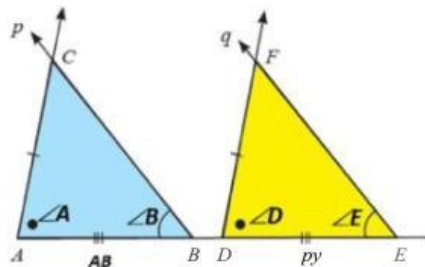
**LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK**  
**SEGITIGA KONGRUEN**

Perhatikan Gambar Pasangan Segitiga Kongruen Di Bawah ini !!!

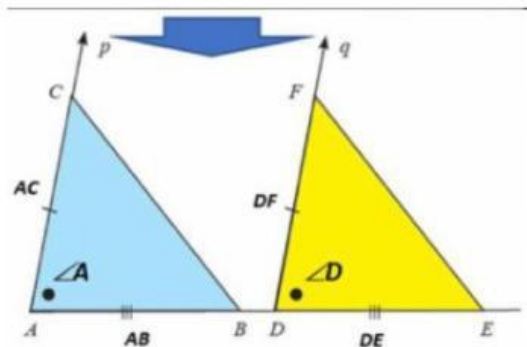
Berikan Cek Unsur yang Diketahui



- 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.

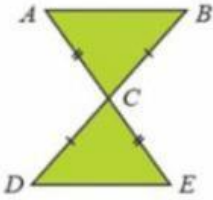
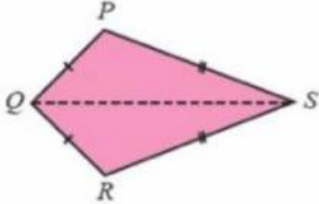
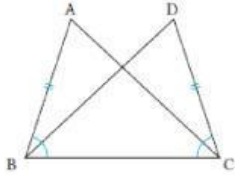


- Semua sisi yang bersesuaian sama panjang.
- Dua sisi yang bersesuaian sama panjang dan satu sudut diantaranya sama besar.
- Dua sudut yang bersesuaian sama besar dan satu sisi diantaranya sama panjang.



- 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
 <p>Buktikan bahwa <math>\triangle ABC \cong \triangle EDC</math></p>	<p>Langkah Pembuktian:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <math>AC = \dots</math></li> <li>2) <math>BC = \dots</math></li> <li>3) <math>\angle ACB = \angle \dots</math></li> <li>4) <math>\triangle \dots \cong \triangle \dots</math>                      Karena terpenuhi syarat <math>(\dots, \dots, \dots)</math></li> </ol>
 <p>Buktikan bahwa <math>\triangle PQS \cong \triangle RQS</math></p>	<p>Langkah Pembuktian:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <math>PQ = \dots</math></li> <li>2) <math>PS = \dots</math></li> <li>3) <math>QS = \dots</math></li> <li>4) <math>\triangle \dots \cong \triangle \dots</math>                      Karena terpenuhi syarat <math>(\dots, \dots, \dots)</math></li> </ol>
 <p>Buktikan bahwa <math>\triangle ABC \cong \triangle DCB</math></p>	<p>Langkah Pembuktian:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <math>AB = \dots</math></li> <li>2) <math>BC = \dots</math></li> <li>3) <math>\angle ABC = \angle \dots</math></li> <li>4) <math>\triangle \dots \cong \triangle \dots</math>                      Karena terpenuhi syarat <math>(\dots, \dots, \dots)</math></li> </ol>