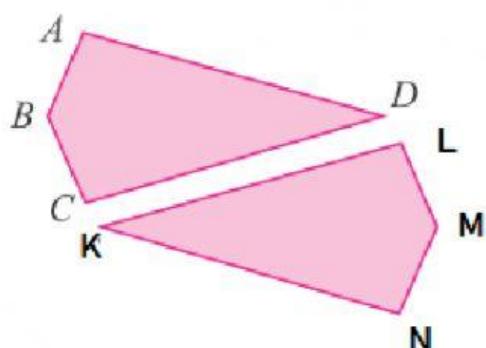


Evaluasi Kekongruenan

Oleh : Yuliyanto

1. Dua bangun berikut kongruen



Pasangkan sudut yang bersesuaian dan sama besar

P	Dengan	
Q	Dengan	
R	Dengan	
S	Dengan	
T	Dengan	

V
W
X
Y
Z

Pasangkan sisi yang bersesuaian dan sama Panjang

PQ	Dengan	
QR	Dengan	
RS	Dengan	
ST	Dengan	
TU	Dengan	

VW
WX
XY
YZ
ZV

Pasangkan sudut yang bersesuaian dan sama besar

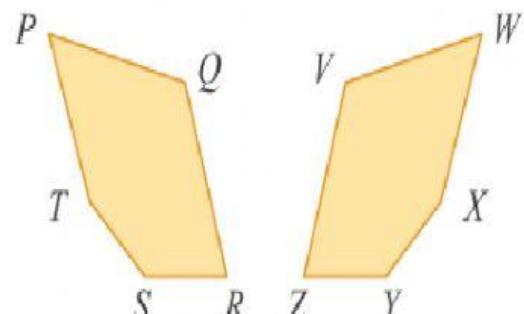
A
B
C
D

K
L
M
N

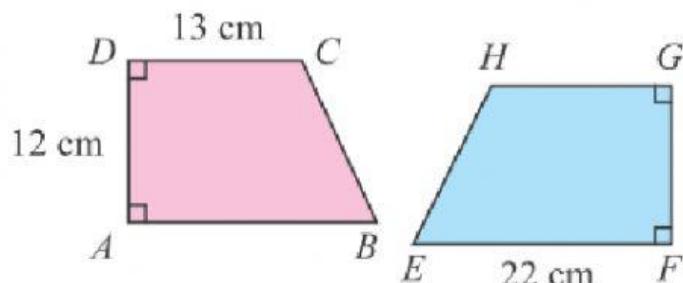
Pasangkan sisi yang bersesuaian dan sama panjang

AB
BC
CD
DA

KL
LM
MN
NK



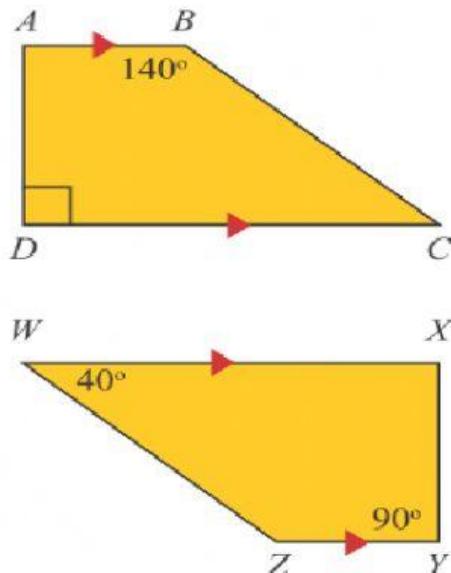
2. Dua bangun berikut kongruen



Panjang sisi yang belum diketahui

AB =		Cm
BC =		Cm
FG =		Cm
GH =		Cm
HE =		Cm

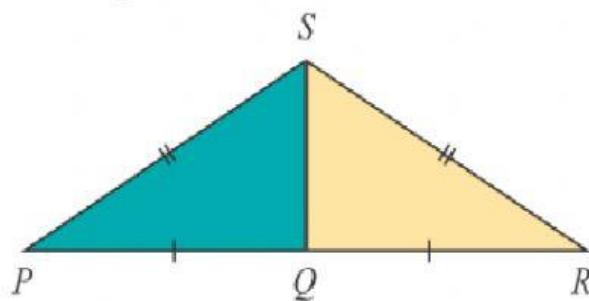
3. Kedua bangun berikut kongruen.



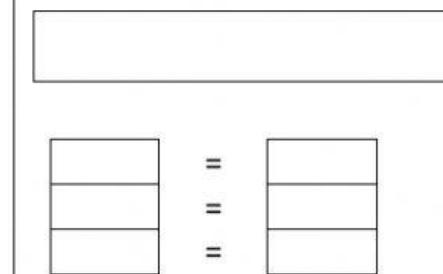
Benar atau salahkah pernyataan berikut

Besar $\angle Z = 140^\circ$	<input type="checkbox"/>
Besar $\angle C = 40^\circ$	<input type="checkbox"/>
Sisi WZ bersesuaian dengan sisi CB	<input type="checkbox"/>
Keliling bangun ABCD sama dengan keliling WXYZ.	<input type="checkbox"/>
Luas bangun ABCD tidak sama dengan luas WXYZ.	<input checked="" type="checkbox"/>

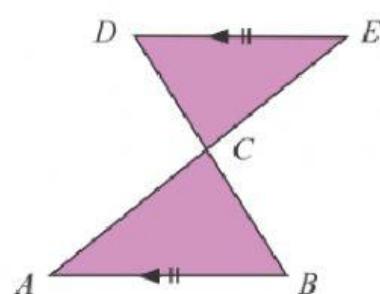
4. Perhatikan gambar



Membuktikan segitiga PQS kongruen dengan segitiga QRS dengan syarat



5. Perhatikan gambar!, Segitiga ABC sebangun dengan CDE di buktikan dengan



Pilihlah Benar / Salah

1. s,s,s	<input checked="" type="checkbox"/>
2. s,ss,s	<input type="checkbox"/>
3. ss,s,ss	<input type="checkbox"/>
4. sd,ss,s	<input type="checkbox"/>

Semangat Belajar, Insya Allah diberi kefahaman