Lembar Kerja Perserta Didik (LKPD)

Kekongruenan dan Kesebangunan

Kelompok A

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajran berdiferensiasi dengan menggunakan model Problem Based Learning (PBL) dan berbantuan LKPD,

- ***Peserta didik mampu membedakan dua buah bangun yang kongruen dan sebangun melalui gambar/model***
- ***Peserta didik mampu menentukan nilai dari sisi dan sudut yang belum diketahui pada dua buah bangun yang sebangun dengan benar***

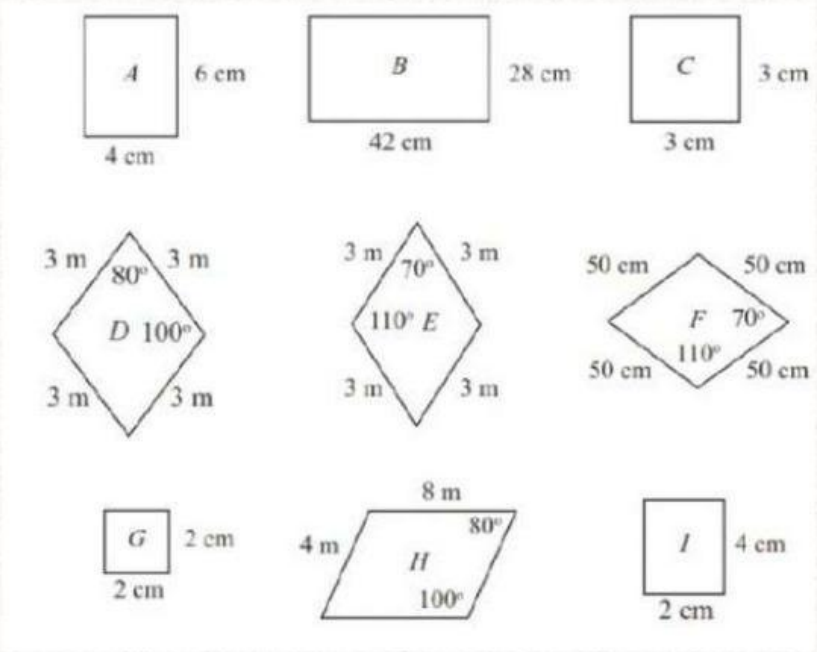
Yuuk tonton dulu video nya

Dengarkan Petunjuk Pengerjaan

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1

Perhatikan gambar berikut

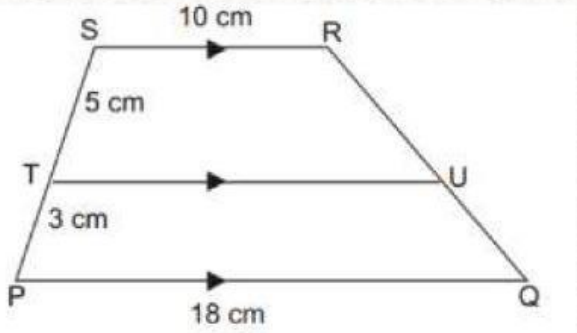


Dengan cara menarik garis, pasangkanlah pasangan bangun yang sebangun

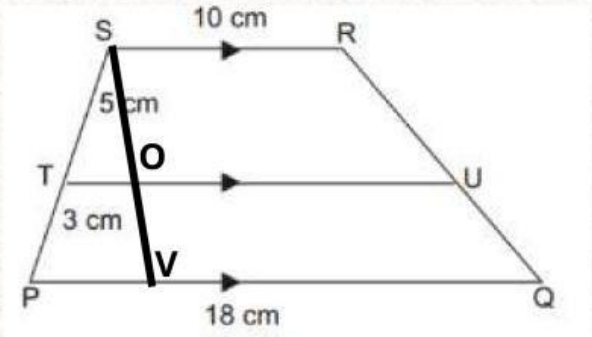
A	F
B	G
C	H
D	I
E	

Aktivitas 2

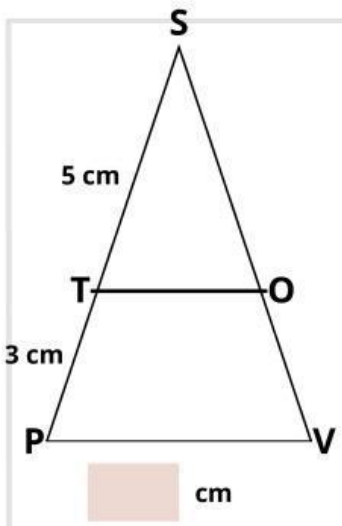
Perhatikan gambar di bawah ini.
Tentukan panjang sisi TU.



Penyelesaian :



LIVEWORKSHEETS



a. Tuliskan pasangan sisi-sisi yang bersesuaian

ST bersesuaian dengan

TO bersesuaian dengan

b. Untuk menentukan panjang TU, lengkapi titik-titik berikut.

$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

$\square = \frac{\square \cdot \square}{\square}$

$\square = \frac{\square}{\square}$

$\square = \square$ cm

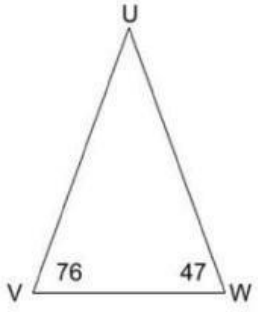
TU = TO +

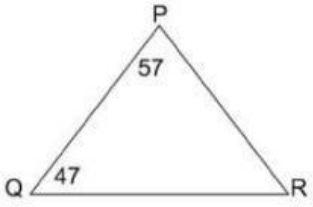
TU = +

TU =

Aktivitas 3

Dua bangun berikut sebangun, tentukan besar sudut dari :





$\angle U = \square^{o}$

$\angle R = \square^{o}$

you can do it !
LIVEWORKSHEETS