WorkSheet

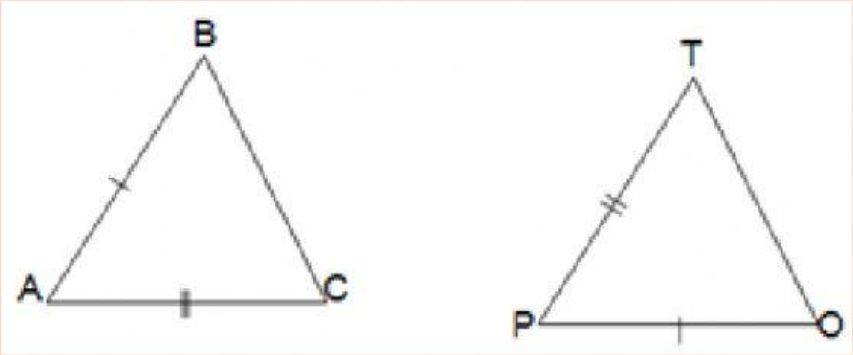
Mathyovia

"Soal Kekongruenan"

Nama :

Pilihan Ganda

1. Perhatikan gambar berikut!



Segitiga ABC kongruen dengan segitiga POT. Pasangan sudut yang sama besar adalah….

a. $\angle BAC = \angle POT$
b. $\angle ABC = \angle PTO$
c. $\angle ABC = \angle POT$
d. $\angle BAC = \angle PTO$

2. Segitiga ABC kongruen dengan segitiga KLM. Jika $\angle ABC = \angle MLK$, $\angle ACB = \angle LKM$, dan $\angle BAC = \angle KML$, persamaan sisi yang sama panjang adalah….

a. BC = KL
b. BC = KM
c. AC = LM
d. AB = KM

LIVEWORKSHEETS

WorkSheet

Mathyovia

Benar-Salah

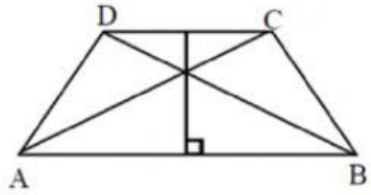
3. sebuah bangun yang pindahkan/geser (move), putar (rotasi), atau cerminkan (refleksi) adalah contoh dari kekongruenan



B	S

Isian Singkat

4. Perhatikan gambar berikut:



ABCD merupakan trapesium sama kaki. Banyak pasangan segitiga kongruen pada gambar tersebut adalah …

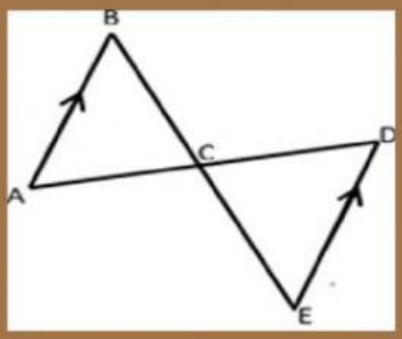
LIVEWORKSHEETS

WorkSheet

Mathyovia

Menjodohkan

5. Perhatikan Gambar △ABC dan △CDE !



Dua segitiga pada gambar di atas adalah kongruen.

Pasangankanlah sisi-sisi yang sama panjang

AB	ED
BC	CD
AC	CE

LIVEWORKSHEETS