

LKPD

KEKONGRUENAN SEGITIGA

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI UNTUK PETUNJUK MENERJAKAN SOAL-SOAL DI BAGIAN BAWAH!

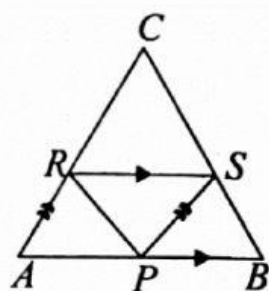


Kerjakan soal-soal berikut ini dengan tepat!

1. Jika diketahui $\triangle ABC \cong \triangle DEF$, maka pernyataan berikut yang tidak benar adalah

- A. BA bersesuaian dengan DE sehingga $BA = DE$
- B. BC bersesuaian dengan EF sehingga $BC = EF$
- C. AE bersesuaian dengan CF sehingga $AE = CF$
- D. CA bersesuaian dengan FD sehingga $CA = FD$

2. Pada gambar di bawah ini, pasangan segitiga yang kongruen adalah ...

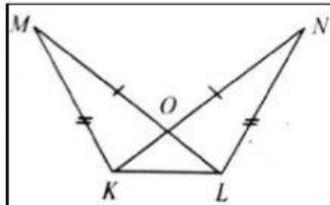


- A. $\triangle ARP$ dan $\triangle CRS$
- B. $\triangle RPS$ dan $\triangle BSP$
- C. $\triangle RCS$ dan $\triangle PSB$
- D. $\triangle ARP$ dan $\triangle SPR$

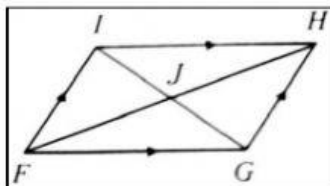
3. 2 segitiga yang kongruen tidak memenuhi sifat berikut ini....

4. Kriteria berikut ini yang tidak dapat digunakan untuk membuktikan kekongruenan segitiga adalah

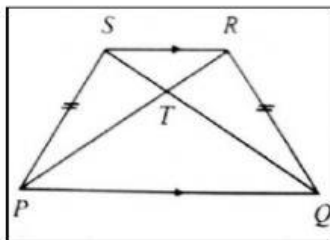
5. Pasangkan bangun di sebelah kiri dengan banyaknya segitiga kongruen pada bangun tersebut!



4 Pasang



3 Pasang



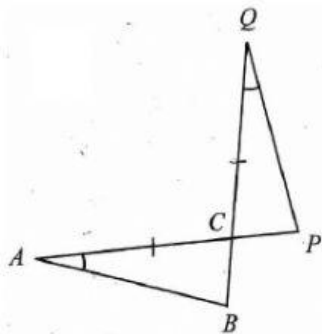
2 Pasang

6. Seret kriteria pembuktian kekongruenan segitiga yang tepat (kotak di sebelah kanan) ke pasangan segitiga yang kongruen berdasarkan ukuran yang diketahui pada gambar (gambar di sebelah kiri).

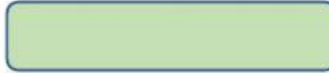
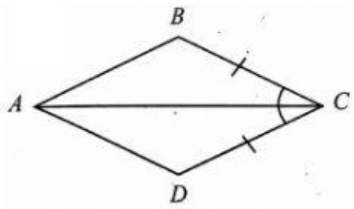
Pasangan 2 segitiga kongruen

Kriteria

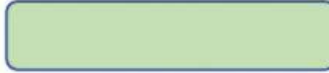
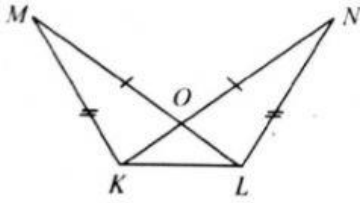
Pilihan Kriteria



Sisi – sudut – sisi



Sisi – sisi – sisi



Sudut – sisi – sudut