LKPD

Kekongruenan Segitiga

Nama:

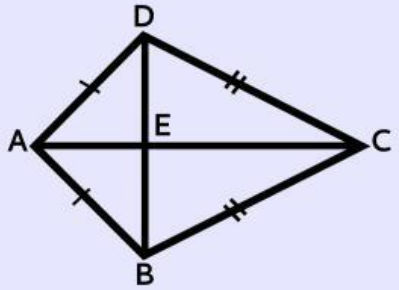
Kelas:

Petunjuk Penggunaan

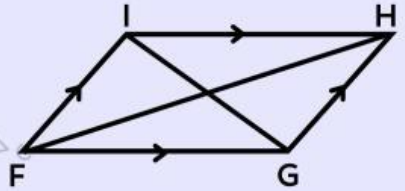
1. Isilah identitas nama dan kelas pada kotak tersedia
2. Bacalah dan pahami dengan baik permasalahan yang disajikan pada masing-masing kegiatan pembelajaran.
3. Kerjakan setiap permasalahan dengan cermat dan tepat.
4. Kerjakan pada kotak yang telah disediakan.

LIVEWORKSHEETS

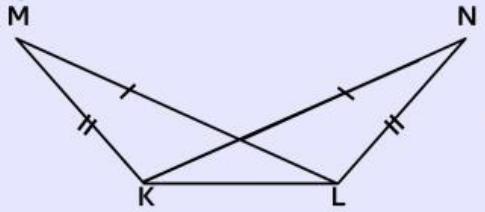
1. Pasangkan bangun berikut dengan banyaknya jumlah segitiga kongruen yang benar



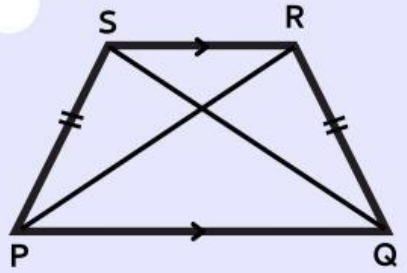
2 Pasang



3 Pasang



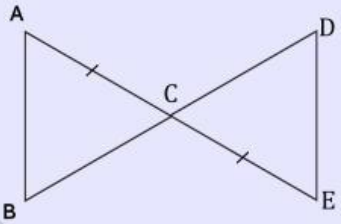
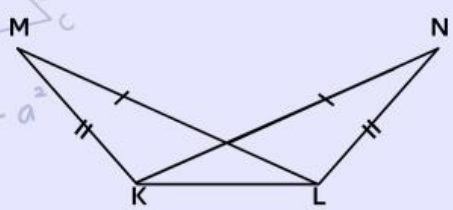
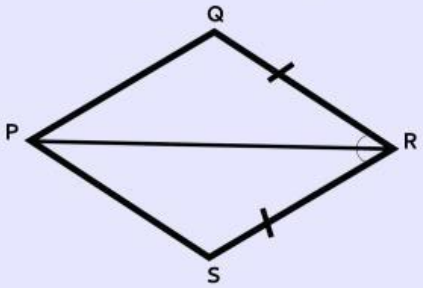
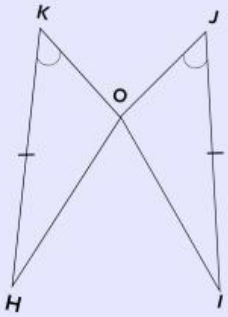
3 Pasang



4 Pasang

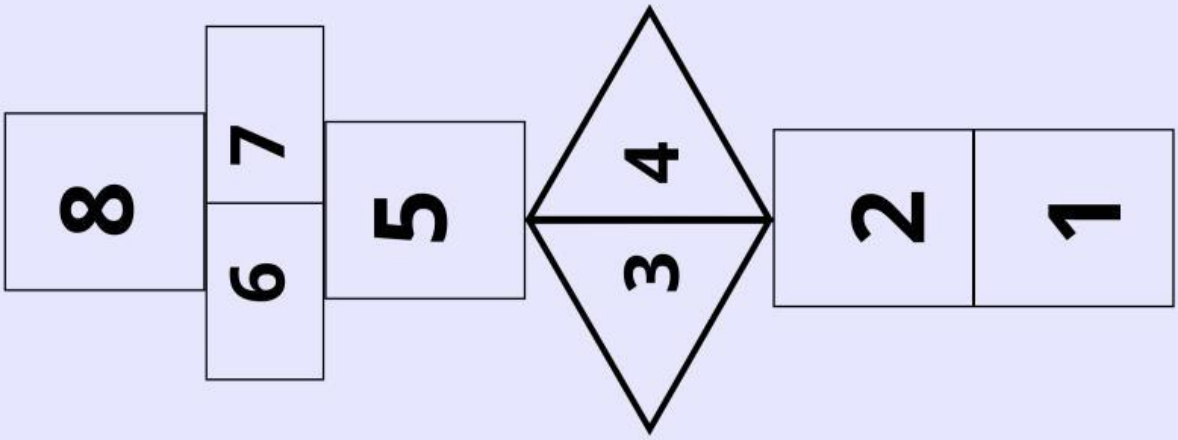
LIVEWORKSHEETS

2. 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 segitiga kongruen	kriteria	pilihan kriteria
		sudut-sisi-sudut
		sisi-sudut-sisi
		sudut-sudut-sisi
		sisi-sisi-sisi

LIVEWORKSHEETS

3. Engklek adalah permainan tradisional bagi anak-anak. Berikut ini salah satu model bidang untuk permainan engklek. Aturan main yang disepakati antara lain ketika menginjak bidang yang kongruen dengan nomr 1 hanya kaki kanan yang boleh menapak, sedangkan pada bidang selain itu kedua kaki boleh menapak.



Penyelesaian

Berdasarkan model bidang permainan tersebut, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut.

1. Tulislah kelompok bangun (bidang) yang menurut kalian kongruen.

LIVEWORKSHEETS

2. Apakah bidang nomor 3 dan nomor 4 kongruen?berikan alasanmu!

3. Seorang anak bermain engklek, jelaskan pada bidang nomor berapa hanya kaki kanan yang menapak?

LIVEWORKSHEETS