



LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KONSEP SEBANGUN

Oleh:

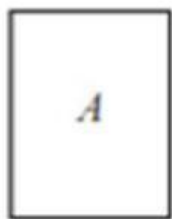
Astina Yanti, M.Pd

Guru SMPN 1 Padang Ganting

2024

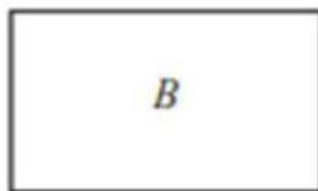
Mari mengerjakan latihan

Carilah pasangan bangun yang sebangun di antara gambar di bawah ini dengan cara menghubungkan dengan garis



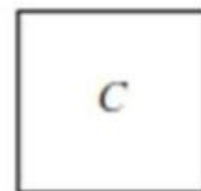
6 cm

4 cm



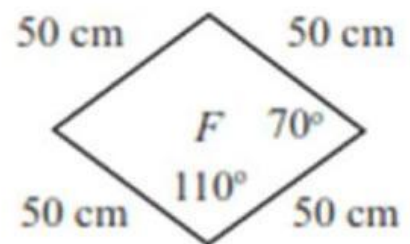
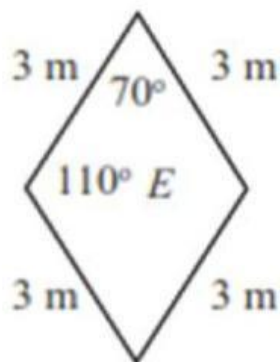
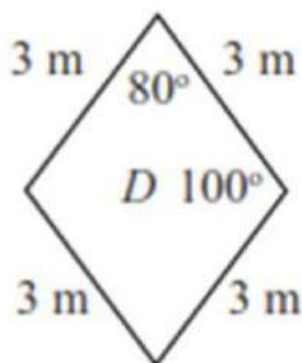
28 cm

42 cm



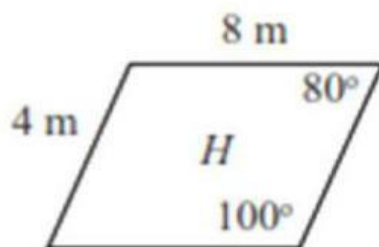
3 cm

3 cm



2 cm

2 cm



4 cm

2 cm



Mari mengerjakan latihan

Untuk soal nomor 1 - 4 silahkan pilih jawaban yang dianggap benar dengan mencentang

1. Bangun-bangunan yang pasti sebangun adalah

- ☐ dua segitiga sama kaki
- ☐ dua segitiga sama sisi
- ☐ dua belah ketupat
- ☐ dua persegi

2. Syarat bangun sebangun adalah

- ☐ perbandingan sisi yang bersesuaian sama
- ☐ sisi-sisi yang bersesuaian sama
- ☐ sudut-sudut yang bersesuaian sama
- ☐ sudut-sudut yang bersesuaian tidak sama



Mari mengerjakan latihan

3. Dalam $\triangle ABC$ diketahui $AB = 15$ cm, $BC = 9$ cm dan $AC = 12$ cm. sedangkan dalam $\triangle PQR$ diketahui $PQ = 6$ cm, $QR = 8$ cm dan $PR = 10$ cm. pasangan sudut yang sama besar dari $\triangle ABC$ dan $\triangle PQR$ adalah...

- ☐ sudut A = sudut R
- ☐ sudut B = sudut Q
- ☐ sudut C = sudut R
- ☐ sudut B = sudut P

4. sebuah karpet berukuran 3 m x 4 m, maka pasangan yang sebangun dengan karpet adalah....

- ☐ tas berukuran 50 cm x 60 cm
- ☐ kertas berukuran 21 cm x 29 cm
- ☐ Lukisan berukuran 30 cm x 40 cm
- ☐ pas foto berukuran 9 cm x 12 cm

Mari Kira Refleksi Diri

**KLIK TOMBOL DIBAWAH INI
UNTUK MENDENGARKAN SOAL**





THANK
YOU

FOR YOUR
SUPPORT