LKS KESEBANGUNAN BANGUN DATAR

Nama Siswa :

Kelas :

1. Perhatikan gambar foto berikut ini

A

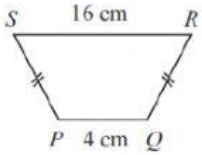
B

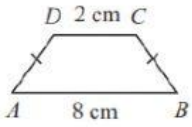
C

D

Yang sebangun dengan foto A adalah

2. Perhatikan gambar di bawah ini :





Pada gambar disamping sisi-sisi yang bersesuaian adalah :

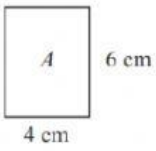
PQ bersesuaian dengan

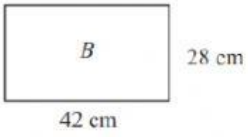
SR bersesuaian dengan

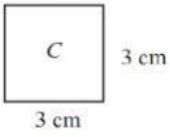
SP bersesuaian dengan

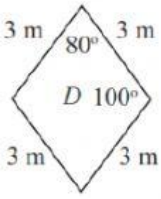
QR bersesuaian dengan

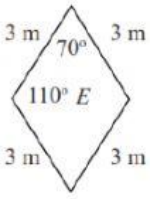
3. Perhatikan gambar berikut ini :

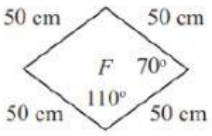


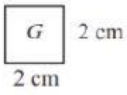


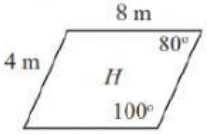


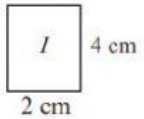






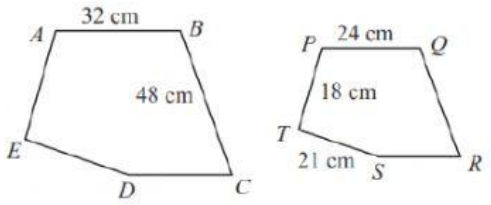






Pasangan bangun datar yang sebangun :

4. Perhatikan gambar berikut ini :



AB bersesuaian dengan

BC bersesuaian dengan

CD bersesuaian dengan

DE bersesuaian dengan

EA bersesuaian dengan

Dengan Rumus Perbandingan Sisi Yang Bersesuaian Hitunglah Panjang Dari Sisi :

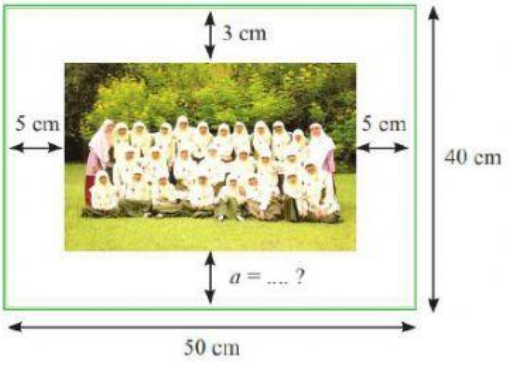
QR =

AE =

DE =

5. Perhatikan gambar di bawah ini, gambar menunjukan foto yang ditempelkan di pigura. Jika ukuran tampak pada gambar maka tentukanlah nilai a ..... ?

Sebuah foto diletakkan pada selembar karton yang berukuran 50 cm × 40 cm, sebelum dipasang di pigura. Di bagian sisi kiri, kanan, atas, dan bawah foto diberi jarak seperti nampak pada gambar. Foto dan karton tersebut sebangun.



Panjang pigura = Lebar pigura =

Panjang foto = Lebar foto =

Menghiting a

$\frac{Pp}{Pf} = \frac{Lp}{Lf}$ --------> a =