

LKS KESEBANGUNAN BANGUN DATAR

Nama Siswa :

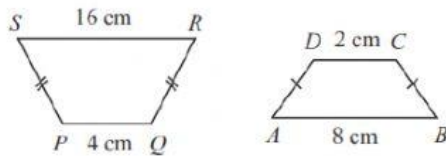
Kelas :

1. Perhatikan gambar foto berikut ini



Yang sebangun dengan foto A adalah

2. Perhatikan gambar di bawah ini :



Pada gambar disamping sisi-sisi yang bersesuaian adalah :

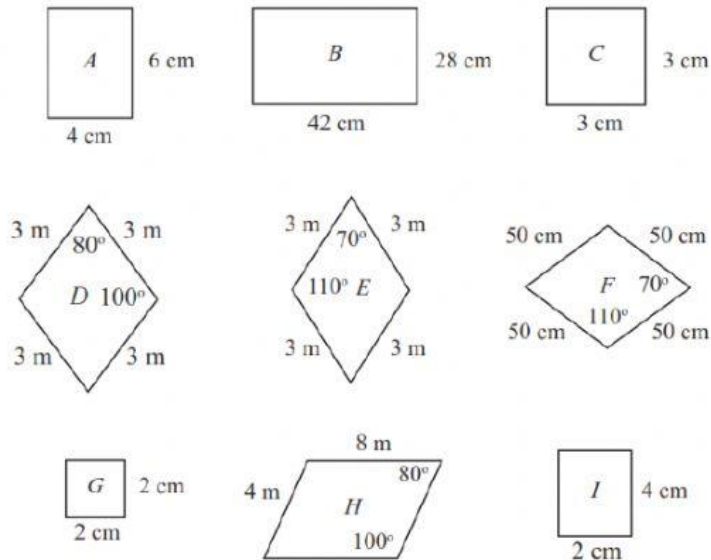
PQ bersesuaian dengan

SR bersesuaian dengan

SP bersesuaian dengan

QR bersesuaian dengan

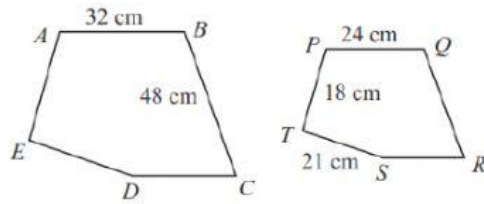
3. Perhatikan gambar berikut ini :



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 :

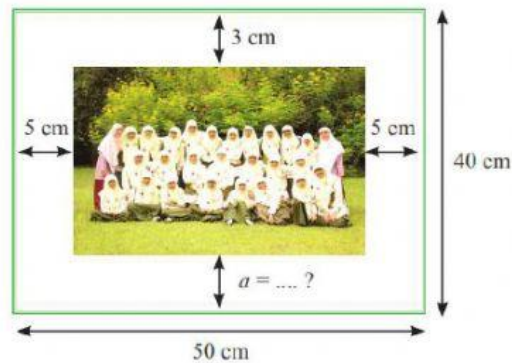
QR =

AE =

DE =

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

Sebuah foto diletakkan pada selembar karton yang berukuran $50 \text{ cm} \times 40 \text{ cm}$, 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 =

Menghitung a

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