

## LKS KESEBANGUNAN BANGUN DATAR

Nama Siswa : \_\_\_\_\_

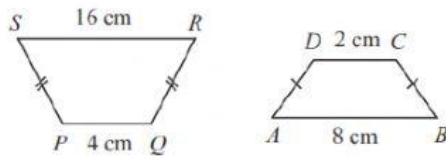
Kelas : \_\_\_\_\_

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 :

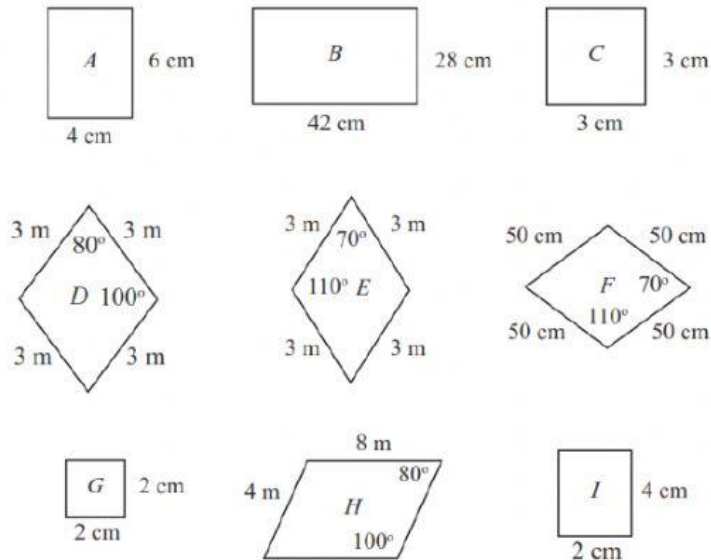
PQ bersesuaian dengan

SR bersesuaian dengan

SP bersesuaian dengan

QR bersesuaian dengan

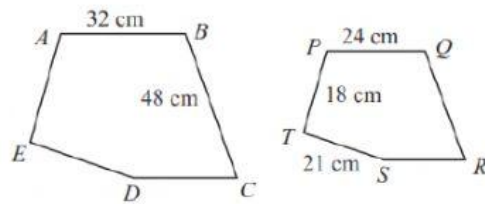
3. Perhatikan gambar berikut ini :



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 :

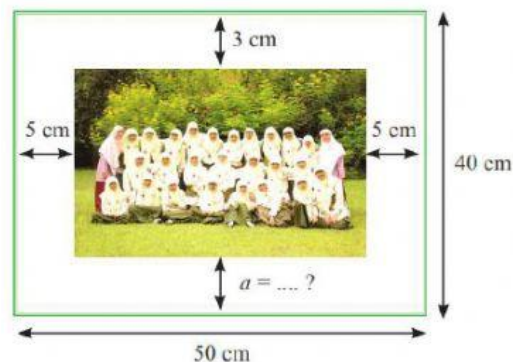
QR =

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  $a$

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