LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK
"KESEBANGUNAN BANGUN DATAR"

Nama : **Hari/Tanggal :**

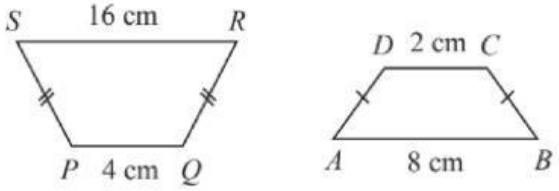
Kelas :

1. Perhatikan gambar foto di bawah ini.

A **B** **C** **D**

Dari keempat gambar foto tersebut, gambar foto yang sebangun adalah . . . . . .

2. Perhatikan gambar trapesium yang sebangun berikut.



Pada gambar di samping, sisi-sisi yang saling bersesuaian adalah :

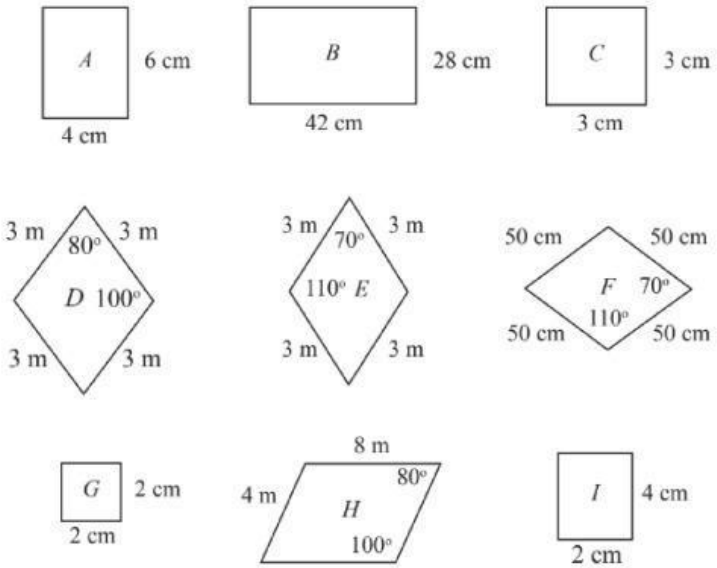
PQ bersesuaian dengan

SR bersesuaian dengan

SP bersesuaian dengan

QR bersesuaian dengan

3. Perhatikan gambar bangun datar berikut.



Pasangan bangun datar yang sebangun adalah :

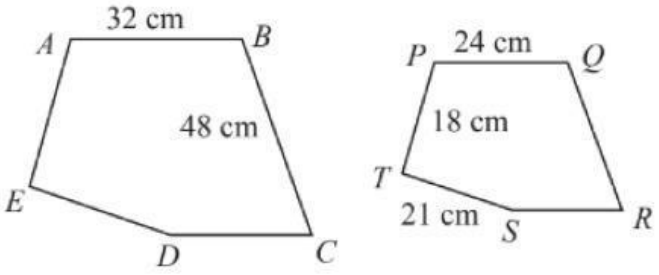
a)

b)

c)

LIVEWORKSHEETS

4. Perhatikan dua bangun yang sebangun pada gambar di bawah ini.



a) Perbandingan sisi-sisi yang bersesuaian adalah

$$\frac{AB}{} = \frac{BC}{} = \frac{CD}{} = \frac{DE}{} = \frac{AE}{}$$

$$\frac{32}{} = \frac{48}{} = \frac{CD}{} = \frac{DE}{} = \frac{AE}{}$$

b) Hitunglah panjang sisi-sisi berikut :

$$\text{AE} = \frac{AB}{\ldots\ldots} \times \ldots\ldots = \frac{32}{\ldots\ldots} \times \ldots\ldots = \ldots\ldots \text{ cm}$$

$$\text{DE} = \frac{\ldots\ldots}{PQ} \times \ldots\ldots = \frac{\ldots\ldots}{24} \times \ldots\ldots = \ldots\ldots \text{ cm}$$

$$\text{QR} = \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots} \times \ldots\ldots = \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots} \times \ldots\ldots = \ldots\ldots \text{ cm}$$

LIVEWORKSHEETS