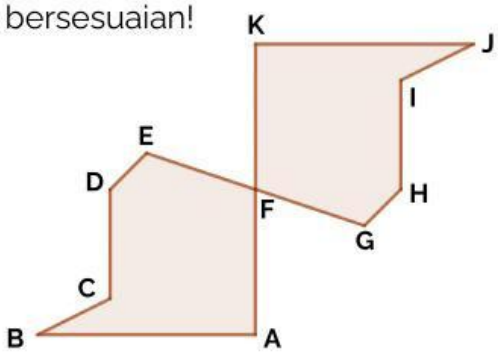


KONGRUEN DAN KESEBANGUNAN

Nama Kelompok:
1. ..... 3. .....
2. ..... 4. .....
Kelas : .....

1. Dua segi banyak pada gambar di bawah ini adalah kongruen. Lengkapilah pernyataan sisi dan sudut yang bersesuaian!



Segi banyak ..... ≅ Segi banyak .....

Sisi yang bersesuaian:

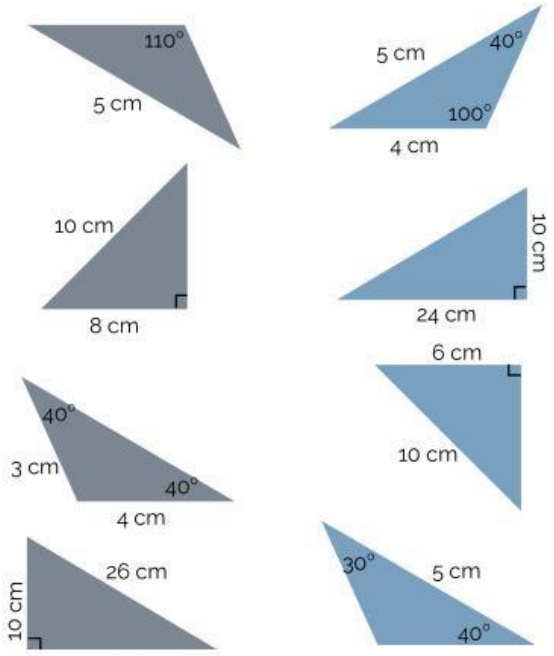
AB	BC	CD	DE	EF	FA

Sudut yang bersesuaian:

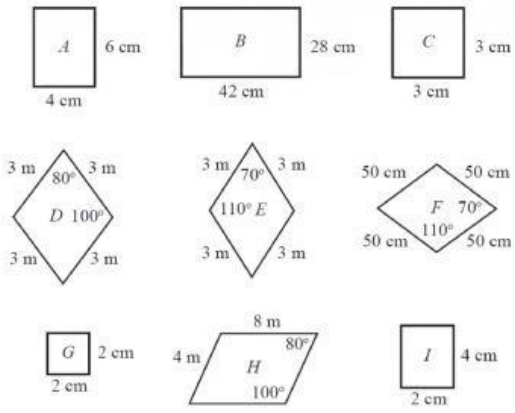
∠A	∠B	∠C	∠D	∠E	∠F

LIVEWORKSHEETS

2. Pasangkanlah segitiga yang kongruen di bawah ini dengan menarik garis lurus pada pasangan segitiga yang sesuai!



3. Carilah pasangan bangun yang sebangun diantara bangun di bawah ini!



Bangun ____ ~ Bangun ____

Bangun ____ ~ Bangun ____

Bangun ____ ~ Bangun ____

Bangun ____ ~ Bangun ____

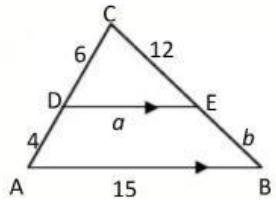
LIVEWORKSHEETS

Isilah dengan jawaban yang sesuai!

4. Perhatikan gambar! Nilai a dan b adalah ...

a = ____

b = ____

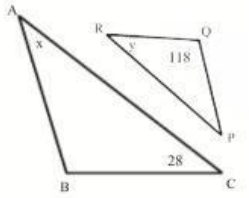


5. Panjang bayangan pohon oleh sinar matahari adalah 15 m. Pada tempat dan saat yang sama tiang bendera sepanjang 3m memiiki panjang bayangan 6 m. Tinggi pohon tersebut adalah

Jadi, tinggi pohon adalah ____ m

6. Diketahui segitiga ABC dan PQR sebangun. maka nilai x-y = ...

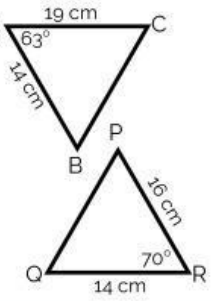
x-y = ____ o



7. Besar Sudut QPR adalah ...
△ABC ≅ △PQR

∠ P = ____ o

PQ = ____



7,5	18	6	6	47	19

LIVEWORKSHEETS