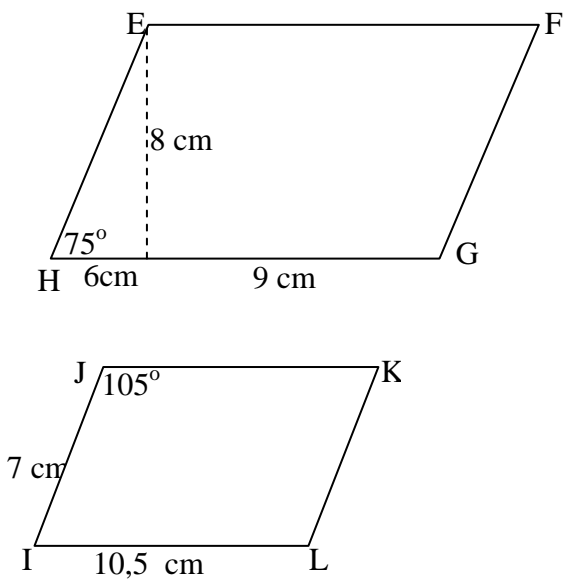
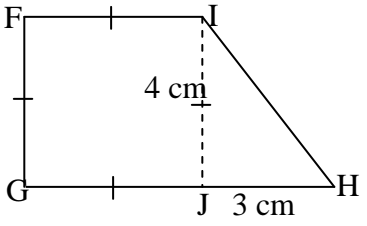


LAMPIRAN 28

FORM PENILAIAN *POST-TEST*

Petunjuk:

- Berilah tanda cek (\checkmark) pada kolom KK apabila menurut Anda soal sesuai dengan kisi-kisi.
- Berilah tanda (\checkmark) pada kolom BHS apabila menurut Anda bahasa yang digunakan dapat dimengerti/dipahami siswa kelas IX SMP.

No	Soal	KK	BHS
1.	<p>selidiki apakah pasangan bangun datar berikut ini adalah sebangun? Buktikan!</p> 		
2.	<p>Pasangan bangun berikut adalah sebangun, hitunglah nilai x !</p> 		

3.	<p>Diketahui $\triangle ABC$ sebangun dengan $\triangle PQR$. Jika $AB = 13,5$ cm, $AC = 27,5$ cm, $\angle BAC = 60^\circ$, dan $PR = 15$ cm.</p> <p>a. gambarkan ke dalam model matematikanya dan sebutkan sifat kesebangunan segitiga yang digunakan!</p> <p>b. tentukan besar $\angle RPQ$ dan panjang PQ</p>		
4.	<p>Jelaskan sifat kekongruenan dua segitiga dengan kata-katamu sendiri dengan menyertai gambarnya!</p>		
5	<p>Diketahui $\triangle PQR$ dengan ST sejajar PQ, $PS = 6$ cm, $ST = 10$ cm, $RP = 15$ cm.</p> <p>a. gambarkan ke dalam model matematikanya!</p> <p>b. hitunglah panjang sisi PQ</p>		
6	<p>Panjang bayangan tugu karena sinar Matahari adalah 15 m. Pada tempat dan saat yang sama, tongkat sepanjang 1,5 m yang ditancapkan tegak lurus terhadap tanah mempunyai bayangan 3 m.</p> <p>a. gambarkan ke dalam model matematikanya!</p> <p>b. hitunglah tinggi tugu tersebut!</p>		

Ngambur,

2013

Guru Mitra

Yulianti, S.Pd