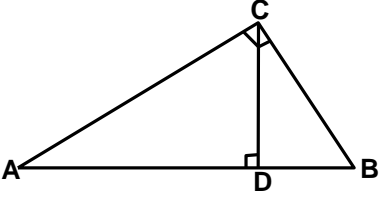
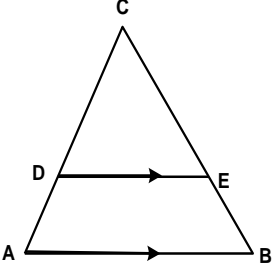
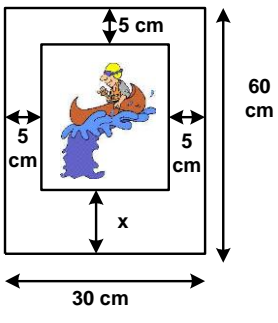
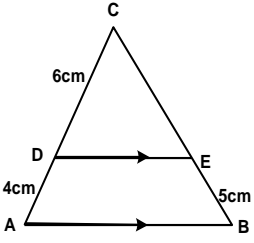
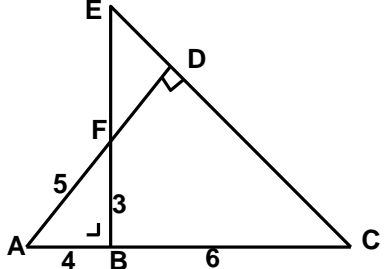
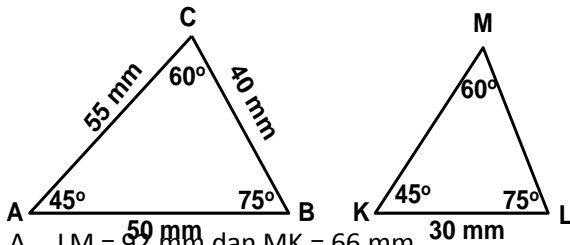


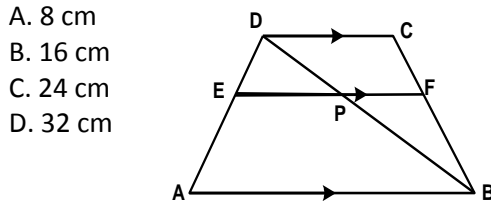
No	Soal	Penyelesaian (tulis caranya dikolom ini)
	<p>1. Sebuah pulau memiliki panjang yang sebenarnya 1.458 km. Pulau tersebut digambar dengan panjang 54 cm pada sebuah peta. Skala yang dipergunakan untuk membuat peta adalah A. 1 : 270.000 C. 1 : 2.700.000 B. 1 : 787.320 D. 1 : 3.710.562</p> <p>2. Sebuah tiang bendera setinggi 6 m berdiri di samping menara. Panjang bayangan tiang bendera 1.5 m dan panjang bayangan menara 18 m. Tinggi menara tersebut adalah..... A. 4.5 m C. 72 m B. 36 m D. 108 m</p> <p>3. Tinggi model suatu mobil 15 cm dan panjangnya 24 cm. Bila tinggi mobil sebenarnya 2 m, maka panjangnya adalah A. 1.8 m C. 3.3 m B. 3.2 m D. 3.6 m</p> <p>4. Pada gambar berikut, $\triangle ABC$ siku – siku di C. Panjang AB = 25 cm dan AD = 16 cm. Panjang CD adalah A. 12 cm B. 15 cm C. 17 cm D. 20 cm</p>  <p>5. Perhatikan gambar $\triangle ABC$ di bawah! $DE \parallel AB$, $DE = 8$ cm, $AB = 15$ cm, dan $CD = 6$ cm. Panjang AC adalah A. 3.25 cm B. 5.35 cm C. 11.15 cm D. 11.25 cm</p>  <p>6. Diketahui foto dan karton sebangun. Lebar bagian bawah karton yang tidak tertutup foto adalah A. 10 cm B. 12 cm C. 15 cm D. 17 cm</p>  <p>7. Pada gambar disamping , $DE \parallel AB$. Panjang CE adalah..... A. 3.0 cm B. 4.8 cm C. 7.0 cm D. 7.5 cm</p>  <p>8. Pada gambar berikut, panjang AB = 4 cm, AF = 5 cm, BF = 3 cm, dan BC = 6 cm. Panjang AC + CD = A. 8 cm B. 14 cm C. 16 cm D. 28 cm</p> 	

9. Perhatikan gambar berikut !
 $\triangle ABC \sim \triangle KLM$. Panjang LM dan MK adalah



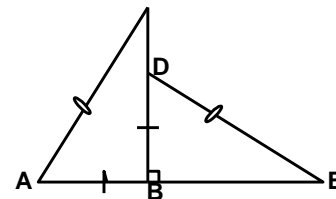
- A. LM = 92 mm dan MK = 66 mm
 B. LM = 24 mm dan MK = 33 mm
 C. LM = 33 mm dan MK = 24 mm
 D. LM = 24 mm dan MK = 30 mm
10. Sebuah tiang bendera yang tingginya 5 m mempunyai bayangan pada tanah sepanjang 7.5 m. Pada saat yang sama, sebuah gedung mempunyai panjang bayangan 36 m. Tinggi gedung tersebut adalah
- A. 18 m
 B. 24 m
 C. 54 m
 D. 27 m
11. Diketahui persegi panjang ABCD sebangun dengan persegi panjang PQRS. Jika BC = 5 cm, AC = 13 cm, dan QR = 7.5 cm, maka keliling PQRS adalah ...
- A. 15 cm
 B. 25.5 cm
 C. 36 cm
 D. 51 cm

12. Pada gambar berikut, $AB \parallel EF \parallel CD$, $DE = 8$ cm, $BF = 16$ cm, dan $BP = 2 DP$. $AE + CF = \dots$



- A. 8 cm
 B. 16 cm
 C. 24 cm
 D. 32 cm
13. Segiempat ABCD sebangun dengan segiempat PQRS. Jika $\angle A = \angle P$, $\angle B = \angle Q$, $\angle C = \angle R$, dan $\angle D = \angle S$, maka berlaku.....
- A. $AB : PQ = CD : QR$
 B. $AB : PQ = CD : PS$
 C. $AB : PQ = CD : RS$
 D. $AB : PQ = CD : PR$

14. Perhatikan gambar berikut! $\triangle ABC$ dan $\triangle DBE$ kongruen dengan memenuhi syarat ...



- A. sisi, sudut, sisi
 B. sudut, sisi, sisi
 C. sudut, sisi, sudut
 D. sudut, sudut, sisi

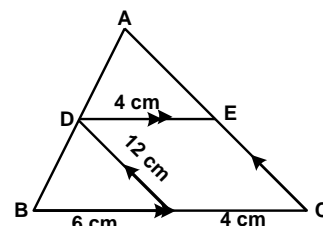
15. Foto yang tingginya 2 cm dan lebar 3 cm diperbesar hingga lebarnya menjadi 9 cm. Perbandingan antara luas foto sebelum dan setelah diperbesar adalah

- A. 1 : 3
 B. 1 : 6
 C. 1 : 9
 D. 1 : 12



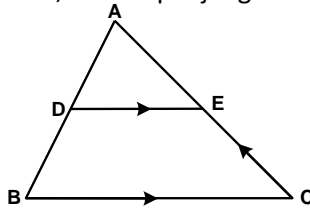
16. Pernyataan yang benar untuk gambar berikut adalah :

- A. $\triangle ABC \sim \triangle DBE$
 B. Panjang AC = 20 cm



- C. Panjang AE = 9 cm
- D. BC = AC

17. Pada gambar $\triangle ABC$ $DE \parallel BC$. Jika $AE = 7$ cm, $AC = 21$ cm, dan $DE = 4$ cm, maka panjang BC adalah.....
- A. 8 cm
 - B. 12 cm
 - C. 16 cm
 - D. 20 cm

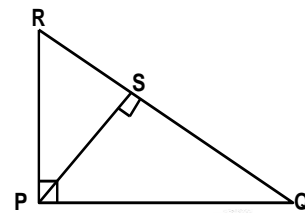


18. Sebuah batu bata berukuran panjang 22 cm, lebar 12 cm, dan tinggi 6 cm dibuat model dengan tinggi 1.5 cm. Perbandingan volum batubata pada model dengan volum sebenarnya adalah.....
- A. 1 : 81
 - B. 1 : 64
 - C. 1 : 36
 - D. 1 : 16

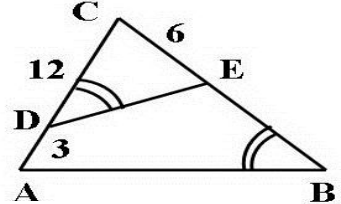
19. ABCD adalah trapesium sama kaki. Jika $\triangle BCD \cong \triangle ADC$, maka pernyataan yang benar adalah
- A. $\angle DCB = \angle BDC$
 - B. $\angle DAC = \angle CBD$
 - C. $\angle ADC = \angle CBD$
 - D. $\angle BAD = \angle DBC$

20. Diketahui $\triangle ABC$ dan $\triangle PQR$ kongruen. Jika $\angle CAB = 75^\circ$, $\angle ACB = 55^\circ$, $\angle PQR = \dots$
- A. 75°
 - B. 55°
 - C. 50°
 - D. 35°

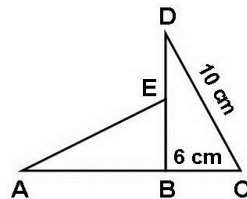
21. Dari gambar dibawah diketahui : Panjang $RS = 5$ cm dan $QS = 20$ cm. Luas $\triangle PQR$ adalah.....
- A. 100 cm^2
 - B. 125 cm^2
 - C. $125\sqrt{5} \text{ cm}^2$
 - D. $125\sqrt{2} \text{ cm}^2$



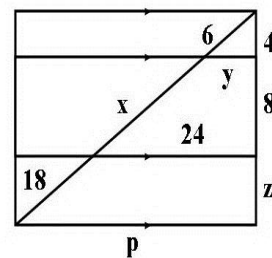
22. Perhatikan gambar berikut ! Panjang BE adalah
- A. 15 cm
 - B. 18 cm
 - C. 21 cm
 - D. 24 cm



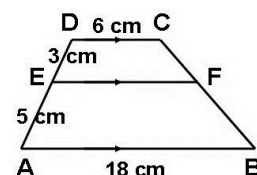
23. Perhatikan gambar ! Segitiga ABE dan segitiga BCD kongruen. Luas segitiga ABE adalah ...
- A. 24 cm^2
 - B. 30 cm^2
 - C. 48 cm^2
 - D. 60 cm^2



23. Gambar di bawah menunjukkan bangun datar persegi panjang. Nilai x , y , z dan p berturut-turut adalah
- a. 12, 8, 16 dan 48
 - b. 12, 8, 12 dan 36
 - c. 12, 6, 12 dan 40
 - d. 12, 8, 12 dan 48



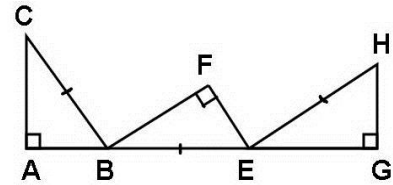
24. Pada gambar di samping, panjang EF adalah
- a. 6,75 cm
 - b. 9 cm
 - c. 10,5 cm
 - d. 10,8 cm



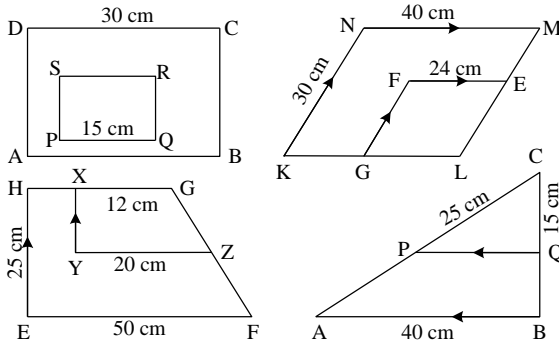
25. Perhatikan gambar !

Panjang AB = 12 cm dan EG = 16 cm. Panjang BF =

- a. 12 cm
- b. 16 cm
- c. 20 cm
- d. 28 cm



26. Carilah nilai QR, GF, XY, HG, FG, AC, dan BC pada gambar-gambar di bawah ini!



27. Manakah dari pernyataan-pernyataan berikut ini yang benar!

- a. semua segitiga sama sisi sebangun
- b. semua persegi sebangun
- c. semua lingkaran sebangun
- d. semua persegi panjang sebangun
- e. semua jajargenjang sebangun
- f. semua trapesium siku-siku sebangun
- g. semua belah ketupat sebangun
- h. semua layang-layang sebangun

KETERANGAN :

- Tugas remedial ini wajib dikumpulkan hari kamis, 10 september 2015, pukul 06.45 Wib di meja Mr Ghelvin. Bila tidak mengumpulkan tugas, maka akan dipakai nilai asli.

- Pilih salah satu (beri centang), isi :
 - Saya mengerjakan tugas ini secara mandiri dirumah
 - Saya mengerjakan tugas ini secara mandiri dan berdiskusi dengan orang lain (teman, guru)
 - Saya mengerjakan tugas ini disekolah dan mandiri
 - Saya mengerjakan tugas ini dengan mencontek hasil pekerjaan teman

NILAI & PARAF

Waktu Pengumpulan (diisi) :
 jam