LEMBAR KERJA SISWA

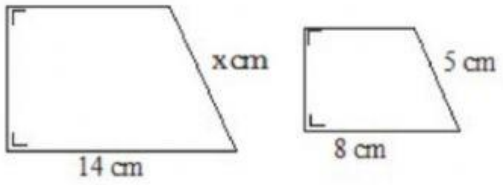
Nama Lengkap : .....

No. Absen : .....

I. Pilihan Ganda

Pilih jawaban berikut yang baik dan benar!

1. Pasangan bangun datar berikut yang pasti sebangun adalah ....
   a. Dua segitiga sama kaki
   b. Dua jajaran genjang
   c. Dua Belah Ketupat
   d. Dua segitiga sama kaki
2. Jika dua buah trapesium pada gambar dibawah sebangun, maka nilai x adalah ....



   a. 22,4
   b. 8,75
   c. 2,86
   d. 5,75
3. Panjang bayangan pohon oleh sinar matahri adalah 15 m. Pada tempat dan saat yang sama tiang bendera sepanjang 3 m memiliki panjang bayangan 6 m. Tinggi pohon adalah ....
   a. 6 m
   b. 7,5 m
   c. 8,5 m
   d. 9 m
4. Pada layar televisi panjang sebuah mobil 14 cm dan tingginya 4 cm, jika tinggi sebenarnya adalah 1 m, maka panjang mobil sebenarnya adalah ....

LIVEWORKSHEETS

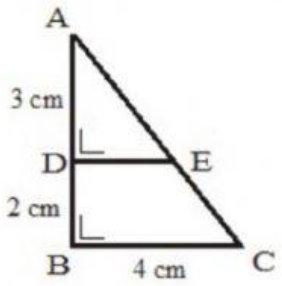
a. 3 m

b. 3,5 m

c. 4 m

d. 4,5 m

5. Perhatikan ggambar di bawah!



Segitiga ABC siku-siku di B. Jika AD = 3 cm, DB= 2 cm dan BC = 4 cm, maka panjang DE adalah....

a. 2,4 cm

b. 6,7 cm

c. 3, 75 cm

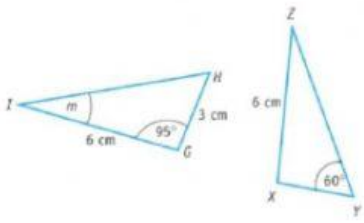
d. 3,6 cm

II. Isian Singkat

Lengkapi kolom kosong dibawah ini!

1. Apakah jika sisinya sama panjang dan sudutnya sama besar, merupakan syarat dua bangun datar dikatakan kongruen ....

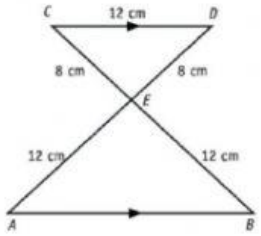
2. Perhatikan gambar dibawah ini!



Jika segitiga XYZ dan segitiga GHI kongruen. Maka besar sudut M adalah ....

3. Gambar untuk soal nomor 3 – 5

LIVEWORKSHEETS

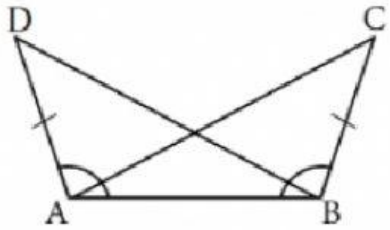


Segitiga CDE dan segitiga ABE adalah ....

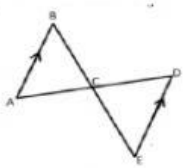
4. Panjang AB pada gambar diatas adalah ....
5. Sudut yang besarnya tidak sama dengan $\angle CDE$ adalah ....

III. Drop Down

Segitiga *ABD* kongruen dengan segitiga *BAC* karena memenuhi syarat ....



IV. Jodohkan Soal Berikut dengan Jawaban yang benar



Dua Segitiga pada gambar diatas adalah Kongruen.

Pasangan sisi yang sama panjang adalah….

AB

AC

BC

DE

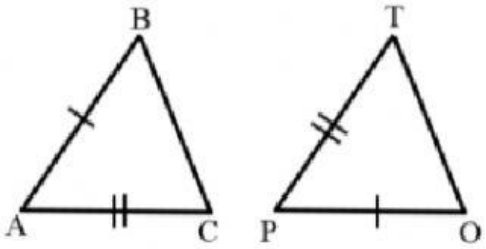
CE

CD

V. Seret dan Letakkan jawaban berikut dengan benar!

Perhatikan gambar di Bawah ini

LIVEWORKSHEETS



Segitiga ABC kongruen dengan segitiga POT. Pasangan sudut yang sama besar adalah....

$\angle BAC$ =

$\angle ABC$ =

$\angle ACB$ =

$\angle POT$ $\angle OPT$ $\angle PTO$

LIVEWORKSHEETS