

PENUGASAN AWAL RAMADHAN

Kekongruenan dan Kesebangunan

LINK MATERI

Kekongruenan



Kesebangunan



1.

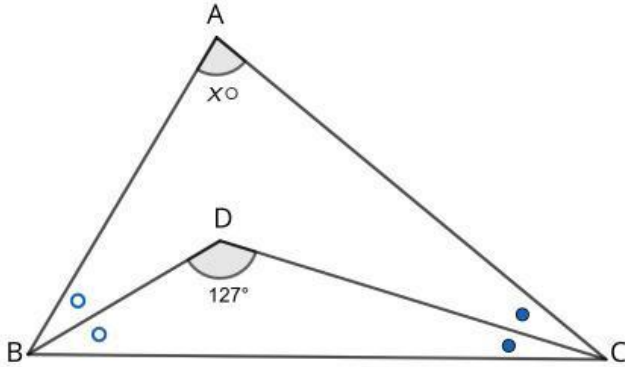
Sebuah model pesawat,
panjangnya 40 cm,
lebarnya 32 cm. Jika
panjang sebenarnya 30
meter, maka lebar
pesawat sebenarnya
adalah ... meter

Jawab

lebar pesawat
sebenarnya =

2.

Sudut-sudut yang memiliki tanda yang sama adalah besarnya sama. Berapakah nilai x ?

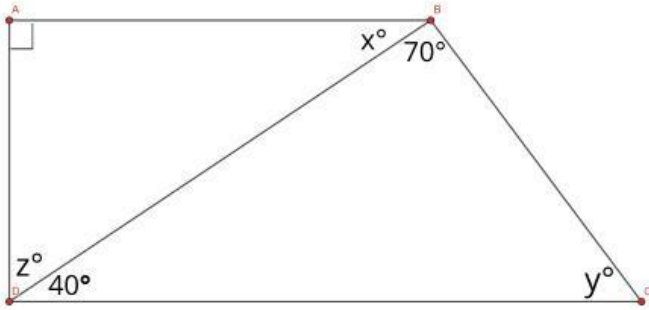


Jawab

$x =$

3.

Hitunglah nilai x , y , z
pada gambar berikut!



Jawab

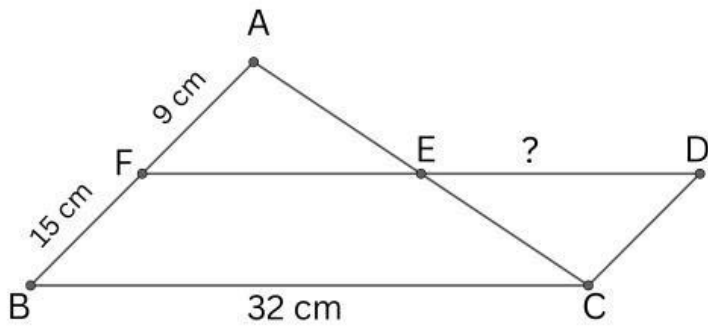
$x =$

$y =$

$z =$

4.

Tentukan panjang ED!
Jika panjang $FD = BC$

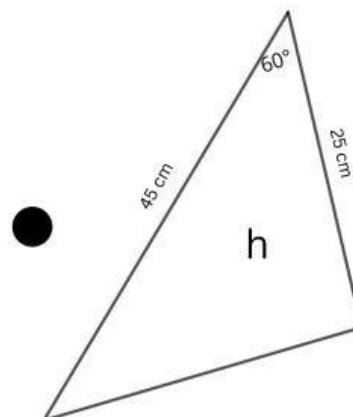
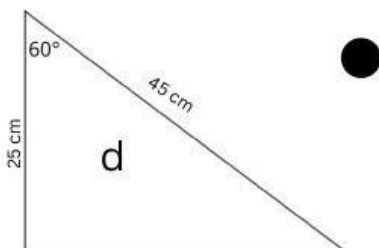
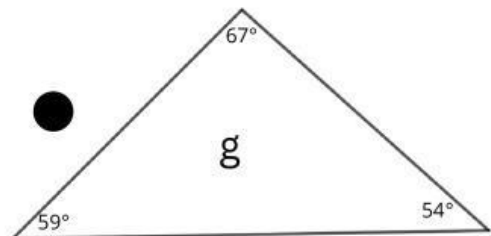
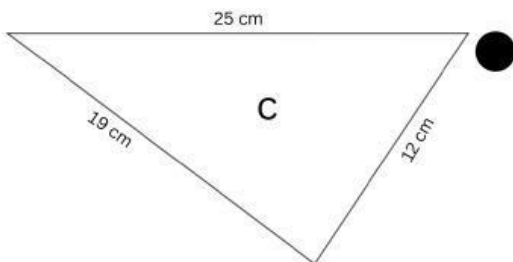
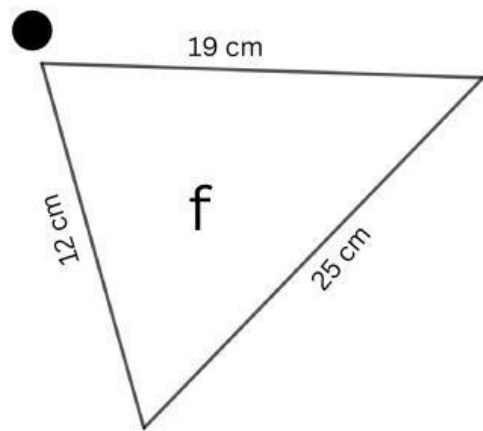
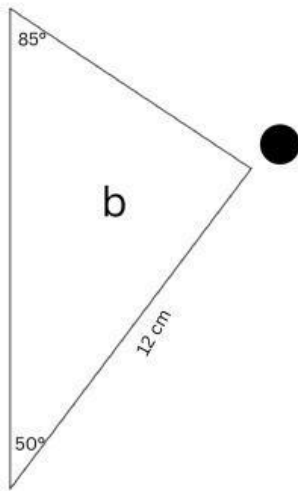
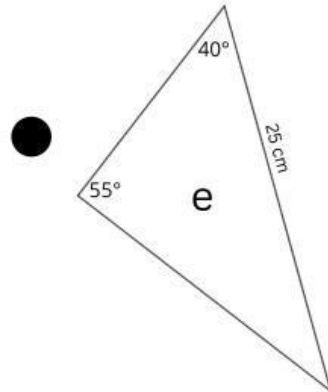
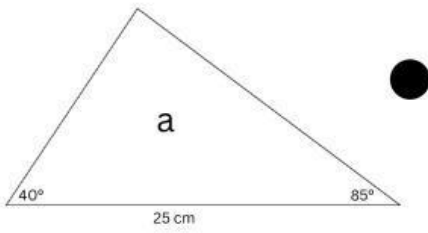


Jawab

ED =

5.

Tentukan pasangan segitiga yang kongruen sesuai sifatnya!





THANK YOU