



## TES FORMATIF

Nama : .....

Kelas : .....

### Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat menyelidiki sudut-sudut yang dibentuk oleh perpotongan garis-garis
2. Peserta didik dapat menyelidiki syarat agar sudut sehadap dan sudut dalam bersebrangan besarnya sama
3. Peserta didik dapat menyelidiki sifat dari sudut segitiga
4. Peserta didik dapat menyelidiki sifat dari sudut segi banyak

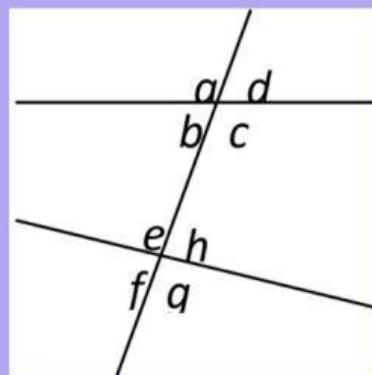
### Petunjuk pengeraian :

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan
2. Isilah data nama serta kelas
3. cermati dan pahami setiap permasalahan yang disajikan
4. kerjakan setiap soal dengan sungguh-sungguh dan penuh tanggung jawab





1. Dengan menggunakan gambar dibawah ini, jawablah tiap pertanyaan berikut!



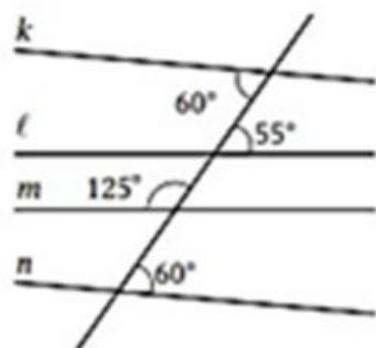
- Tentukan sudut-sudut yang besarnya sama dengan sudut a
- Tentukan sudut bertolak belakang, sudut sehadap, dan sudut dalam bersebrangan dari sudut h



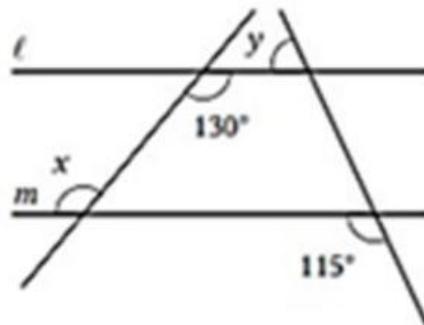


2. Pada gambar dibawah ini, jika  $l \parallel m$ , tentukan besar  $\angle x$  dan  $\angle y$

(1)



(2)



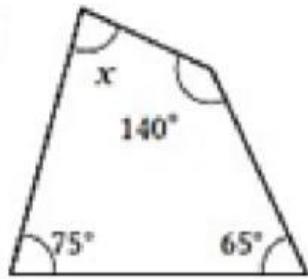
3. Pada  $\triangle ABC$  dibawah ini, isilah  $\square$  dengan bilangan dan sudut yang tepat

a.  $\angle BCA + \angle B + \angle C = \square$

b.  $\angle BCA = \square + \square$

4. Carilah  $\angle x$  pada gambar - gambar berikut

(1)



(2)

