

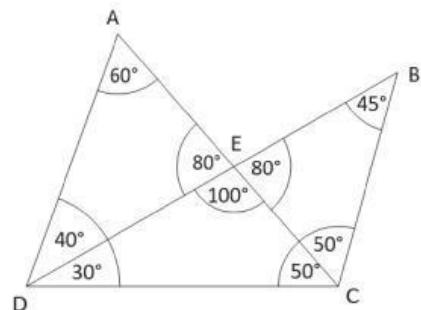
## Ulangan Harian Bab Sudut

Nama \_\_\_\_\_

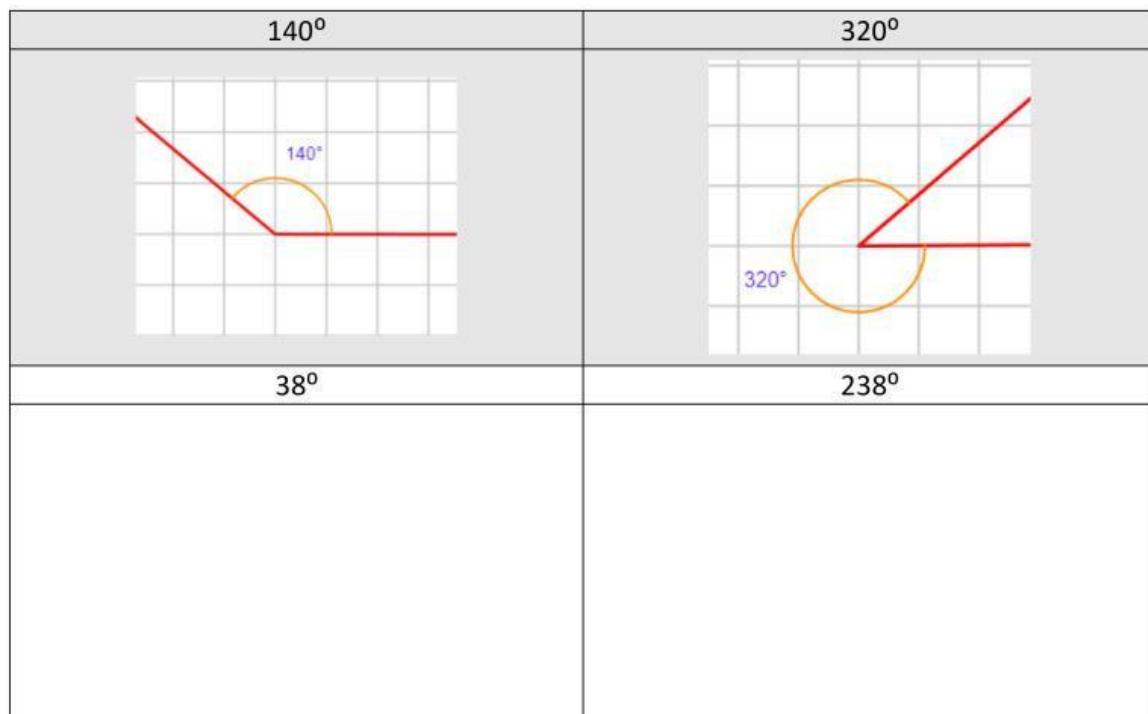
Kelas \_\_\_\_\_

Berdasarkan gambar disamping, tentukanlah besar sudut-sudut berikut.

Nama Sudut	Besar Sudut
Sudut BCA	$50^\circ$
Sudut AED	$\dots^\circ$
Sudut CDA	$\dots^\circ$
Sudut Refleks DCB	$\dots^\circ$



Gambarlah sudut-sudut berikut.

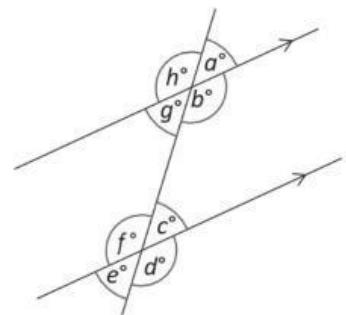


Diketahui ukuran dua sudut pada suatu segitiga yaitu  $120^\circ$  dan  $60^\circ$ . Maka ukuran sudut yang belum diketahui pada segitiga tersebut adalah  $\dots^\circ$

Berdasarkan analisa anda, apakah mungkin terdapat 3 buah sudut tumpul di dalam sebuah segiempat? Jelaskan jawaban anda dengan contoh perhitungan yang jelas.

Berdasarkan gambar disamping, lengkapilah pernyataan-pernyataan berikut.

Sudut $d$ bertolak belakang dengan sudut ...
Pasangan sudut dalam berseberangan adalah sudut $g$ dan sudut ...
Pasangan sudut luar sepihak adalah sudut $e$ dan sudut ...
Pasangan sudut sehadap adalah sudut $c$ dan sudut ...
Jika sudut $b = 112^\circ$ , maka sudut $f = \dots^\circ$ dan sudut $c = \dots^\circ$



Berdasarkan gambar disamping, tentukan besar sudut  $a$  dan  $b$  dengan menunjukkan proses perhitungan yang jelas.

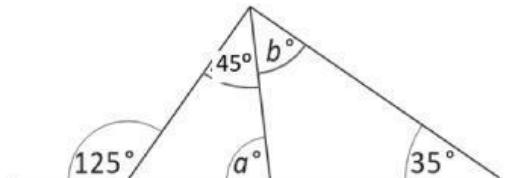


Diagram not drawn accurately