

PRA-UJIAN 1/2021

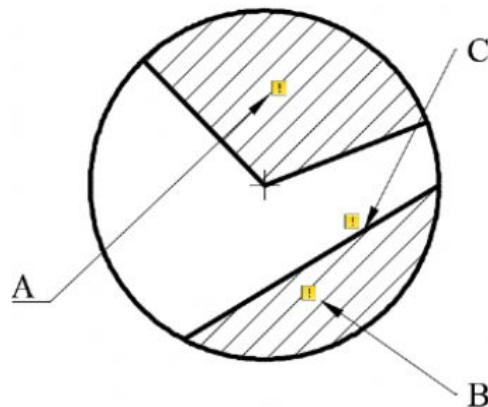
- ### Unjuran oblik

Unjuran Berpusat	Unjuran Selari
Perspektif Linear	

-

Jawapan : A.
B.
C.

3. Namakan elemen-elemen yang terdapat dalam bulatan.



Jawapan :

A.

B.

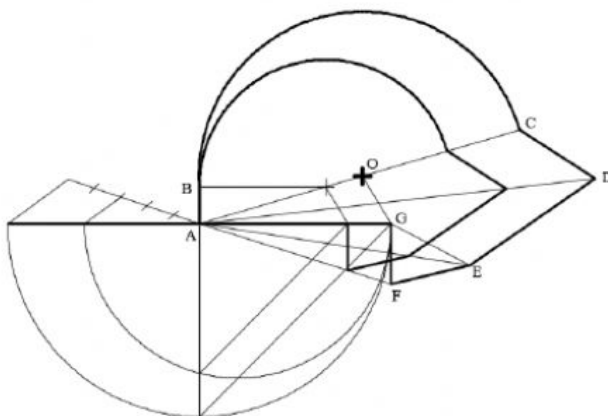
C.

4. Nyatakan jenis-jenis segi empat tepat yang sesuai dengan ciri-ciri yang dinyatakan di bawah

JENIS SEGIEMPAT	CIRI-CIRI
	- Sisi bertentangan sama panjang - Jumlah sudut yang bersebelahan adalah 180°
Segiempat Tepat	- Sisi bertentangan sama panjang dan selari - Sudut dalamnya adalah 90°
	- Dua panjang sisi yang bersebelahan adalah sama - Persilangan antara dua pepenjuru adalah serenjang

5. Apakah kaedah yang digunakan untuk mengecilkan gambar rajah di bawah?

.....

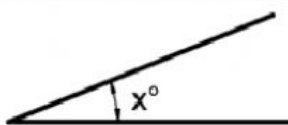
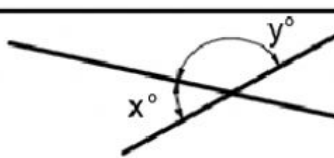
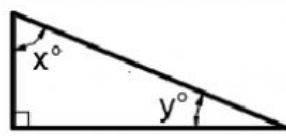


Kepiawaian adalah sangat penting agar semua simbol dapat dibaca dalam tafsiran yang betul dan difahami oleh semua pihak.

Berdasarkan pernyataan di atas, namakan satu institusi yang bertanggungjawab dalam kepiawaian lukisan teknikal.

Jawapan :

Namakan jenis-jenis sudut dalam ruangan jawapan pada Jadual 1 di bawah.

Jenis Sudut	Sudut
	 $(x^{\circ} < 90^{\circ})$
	 $(x^{\circ} + y^{\circ} = 180^{\circ})$
	 $(x^{\circ} + y^{\circ} = 90^{\circ})$

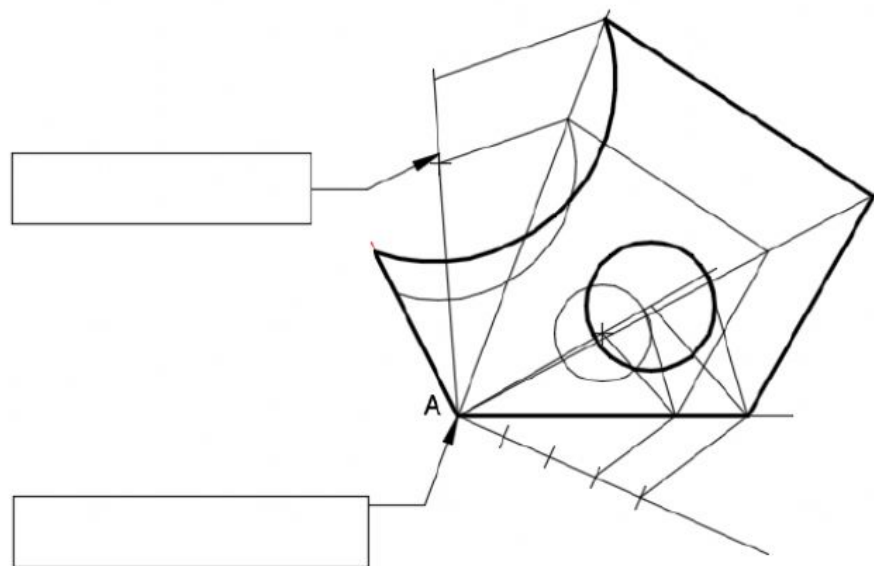
Poligon sekata boleh dikelaskan mengikut jumlah bilangan sisi .
Nyatakan bilangan sisi bagi poligon dibawah

(a) Heptagon =

(b) Nonagon =

(c) Dekagon =

Nyatakan elemen yang ditunjukkan dalam rajah pembesaran mengikut nisbah sisi di bawah dalam kotak jawapan yang sediakan.



Elips adalah satu titik bergerak supaya jaraknya dari dua titik yang tetap adalah sama. Nyatakan kaedah yang digunakan untuk melukis elips.

jawapan:

Rajah 6 menunjukkan kedudukan bagi komponen-komponen yang membentuk parabola. Labelkan X dan Y pada ruang jawapan yang disediakan.

