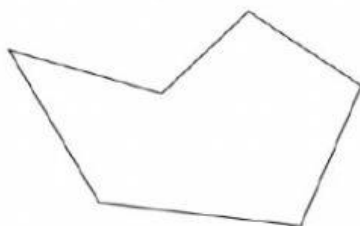


### BAB 4 : POLIGON

- 12 (a) Rajah 6 menunjukkan sebuah poligon.  
Diagram 6 shows a polygon.



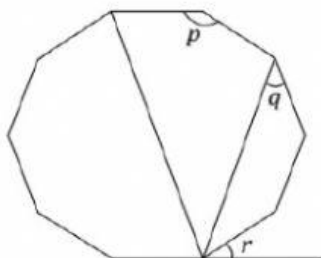
Rajah 6 / Diagram 6

Namakan poligon itu.  
Name the polygon.

[1 markah/ mark]

Jawapan/ Answer:

- (b) Rajah 7 menunjukkan sebuah poligon sekata.  
Diagram 7 shows a regular polygon.



Rajah 7 / Diagram 7

Padankan sudut kepada nilai yang betul.  
Match the angle to the correct value.

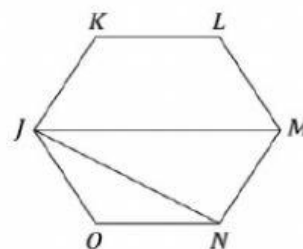
MODUL HEBAT 24 (PERAK)

[3 markah/ marks]

Jawapan/ Answer:

|   |      |
|---|------|
| p | 144° |
| q | 108° |
| r | 36°  |
|   | 72°  |

- 13 (a) Rajah 8 menunjukkan sebuah poligon sekata yang dibahagikan kepada tiga bahagian.  
Diagram 8 shows a regular polygon divided into three sections.



Rajah 8 / Diagram 8

JKLM JNO JKLMN JKLMNO

Berdasarkan label yang diberi, tulis poligon yang berkaitan.

Based on the given labels, write the relating polygons.

[3 markah/ marks]

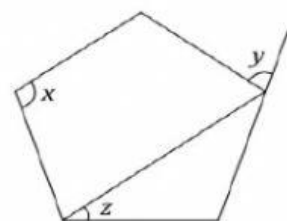
Jawapan/ Answer:

Sisi empat/ Quadrilateral: \_\_\_\_\_

Pentagon/ Pentagon: \_\_\_\_\_

Heksagon/ Hexagon: \_\_\_\_\_

- (b) Rajah 9 menunjukkan sebuah pentagon.  
Diagram 9 shows a pentagon.



Rajah 9 / Diagram 9

Pilih **satu** rumus algebra yang betul dan tandakan (✓) pada ruang jawapan.

Choose **one** correct algebraic formula and mark (✓) in the answer space.

[1 markah/ mark]

Jawapan/ Answer:

|                     |  |
|---------------------|--|
| $x = y + z$         |  |
| $x + z = y$         |  |
| $180^\circ - z = y$ |  |