

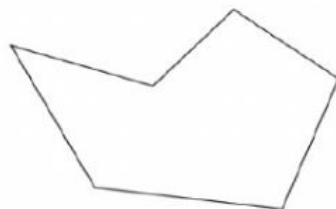
**MARKAH :**

# MATEMATIK

## TINGKATAN 2

### BAB 4 : POLIGON

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



Rajah 6 / Diagram 6

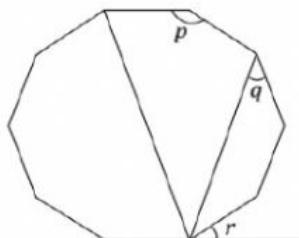
Namakan poligon itu.  
*Name the polygon.*

[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]

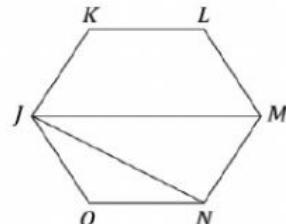
Jawapan/ Answer:

- p
- q
- r

- $144^\circ$
- $108^\circ$
- $36^\circ$
- $72^\circ$

- 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:

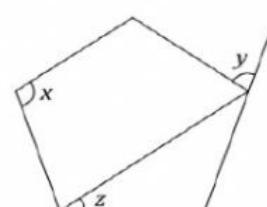
Sisi empat/ Quadrilateral: \_\_\_\_\_

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:

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