



BAHAGIAN B

[20 markah]

Jawab **semua** 5 soalan objektif pelbagai bentuk dalam bahagian ini.

1. Match each of the following with the correct value.
Padankan setiap yang berikut dengan nilai yang betul.

[4 marks / 4 markah]

Answer / Jawapan:

$$(-3)^3$$

$$(-7)^2$$

$$\sqrt{289}$$

$$\sqrt[3]{-64}$$

$$-49$$

$$-27$$

$$-4$$

$$17$$

$$27$$

$$49$$

2. (i) Fill in the box with symbol ' $<$ ' or ' $>$ '.
Isi petak dengan symbol ' $<$ ' atau ' $>$ '.

[2 marks / 2 markah]

Answer / Jawapan:

$$-3 \quad \square \quad -7$$

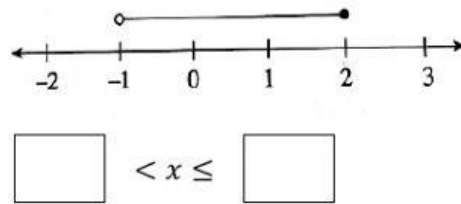
$$3 \quad \square \quad 7$$

$$<$$

$$>$$

- (ii) Complete the inequality that represented by the given number line.
Lengkapkan ketaksamaan yang diwakili oleh garis nombor yang diberi.
 [2 marks / 2 markah]

Answer / Jawapan:



3. (i) State whether each of the following statements is correct or incorrect.
*Nyatakan sama ada setiap pernyataan yang berikut **benar** atau **tidak benar**.*
 [2 marks / 2 markah]

Answer / Jawapan:

- (a) A regular polygon with five sides has five symmetry axes.
Sebuah poligon sekata dengan lima sisi mempunyai lima paksi simetri.

- (b) All regular polygon has different length of sides.
Semua poligon sekata mempunyai panjang sisi yang berlainan.

- (ii) Match each of the following with the correct answer.
Padankan yang berikut dengan jawapan yang betul.
 [2 marks / 2 markah]

Answer / Jawapan:

- (a)

 $p + 2q + r =$

- (b)

 $x =$

360

720

120

180

4. Diagram shows a set of data.
Rajah menunjukkan suatu set data.

4, 10, 5, 8, 7, 2, 6, 7

Fill in the boxes with the correct answer.
Isikan petak-petak kosong dengan jawapan yang betul.

[4 marks / 4 markah]

Answer / Jawapan:

- (i) Mode for the data.
Mod bagi data itu.
- (ii) The frequency of the mode.
Kekerapan bagi nilai mod.
- (iii) Median for the data.
Median bagi data itu.
- (iv) Mean for the data.
Min bagi data itu.

5. Isi tempat kosong dengan sebutan yang betul.

$$\begin{aligned} ax + by &= c \\ by &= c - \boxed{} x \\ y &= \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} \end{aligned}$$

[4 marks / 4 markah]