

NAMA:

KELAS:

## BAB 8 : SUKATAN SERAKAN DATA TAK TERKUMPUL

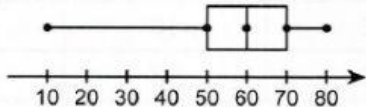
### SUBTOPIK 8.2 : SUKATAN SERAKAN

1. Lengkapkan jadual di bawah ini.

| 1. | 2. | NILAI MINIMUM | NILAI MAKSIMUM | MEDIAN | Q <sub>1</sub> | Q <sub>3</sub> | JULAT ANTARA KUARTIL |
|----|----|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------------|
|    |    |               |                |        |                |                |                      |

2. Pilih jawapan yang betul.

- a) The box plot below represents a set of data.  
Plot kotak di bawah mewakili satu set data.

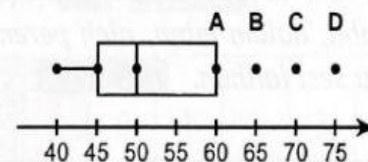


State the range and interquartile range of the data. **PL3**

Nyatakan julat dan julat antara kuartil bagi data tersebut.

|   | Range<br>Julat | Interquartile range<br>Julat antara kuartil |
|---|----------------|---------------------------------------------|
| A | 20             | 10                                          |
| B | 30             | 20                                          |
| C | 60             | 10                                          |
| D | 70             | 20                                          |

- b) The diagram below shows an incomplete box plot of a data. PL3  
Rajah di bawah menunjukkan satu plot kotak yang tidak lengkap.



It is given the range of the data is 30. Which one A, B, C or D, is the correct dot to complete the box plot?

Diberi bahawa julat bagi data itu ialah 30. Antara A, B, C atau D, titik yang manakah adalah betul untuk melengkapkan plot kotak itu?