

Jawab semua soalan.

Answer all questions.

Bahagian A

1. 43, 49, 55, a, 67, 73

Cari nilai a.

Find the value of a.

- A 60
B 61
C 63
D 70

2. 15, 7.5, 3.75, q, 0.9375

Hitung nilai q.

Calculate the value of q.

- A 1.765
B 1.875
C 1.902
D 2.015

3. Sebutan ke-8,
- T_8
- bagi 5, 10, 15, 20 ialah

The 8th term, T_8 for 5, 10, 15, 20 is

- A 30
B 35
C 40
D 55

4. Sebutan ke-12,
- T_{12}
- bagi 18, 14, 10, 6 ialah

The 12th term, T_{12} for 18, 14, 10, 6 is

- A -40
B -26
C -16
D 30

5. Sebutan ke-7,
- T_7
- bagi -1, 2, -4, 8 ialah..

The 7th term, T_7 for -1, 2, -4, 8 is

- A -78
B -64
C -47
D -32

6. Tulis pola bagi jujukan 24, 30, 36, ...

Write the the pattern for the sequence

24, 30, 36, ...

- A -6
B +6
C $\times 2$
D $\times 6$

7. Nyatakan pola bagi jujukan 800, 160, 32, ...

State the pattern for the sequence 800, 160, 32, ...

- A -5
B +5
C $\times 5$
D +5

8. 100, 75, 50, s

Cari nilai s.

Find the value of s.

- A 15
B 20
C 25
D 30

Bahagian B

1. (a) Lengkapkan yang berikut.

Complete the following.

4, 9, , 19, 24, , 34

- (b) Perihalkan pola bagi urutan nombor yang berikut.

Describe the pattern of the following sequence.

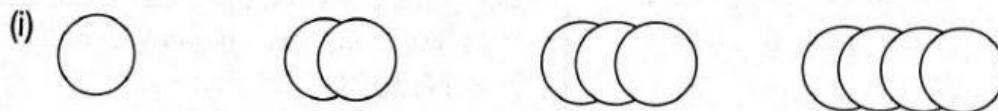
(i) 200, 150, 100, 50, ...

Pola / Pattern :

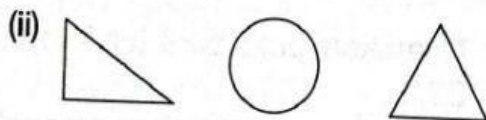
(ii) 12, 24, 48, 96, ...

Pola / Pattern :

2. (a) Nyatakan set bentuk berikut ialah jujukan atau bukan dalam kotak yang disediakan.
State the following set of shapes is a sequence or not in the box provided.



Ya atau Tidak
Yes or No



Ya atau Tidak
Yes or No

- (b) Lengkapkan yang berikut.

Complete the following.

9, 27, , 243, 729, 2 187,