Praktis 1

Nama: _____ Tarikh: _____

BAB 1
Pola dan Jujukan

Hal. Buku Teks: 1 – 17

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 × 2
D × 6

7. Nyatakan pola bagi jujukan 800, 160, 32, ...
State the pattern for the sequence 800, 160, 32, ...
A – 5
B + 5
C × 5
D ÷ 5

8. 100, 75, 50, *s*

Cari nilai *s*.
Find the value of s.
A 15
B 20
C 25
D 30

LIVEWORKSHEETS
Scanned by CamScanner

Bahagian B

1. (a) Lengkapkan yang berikut.
Complete the following.

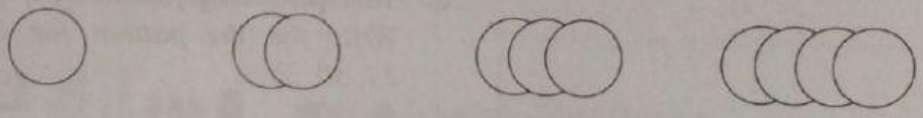
4, 9, ☐, 19, 24, ☐, 34

(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.

(i) 

Ya atau Tidak
Yes or No
☐

(ii) 

Ya atau Tidak
Yes or No
☐

(b) Lengkapkan yang berikut.
Complete the following.

9, 27, ☐, 243, 729, 2 187, ☐

LIVEWORKSHEETS

Bahagian C

3. (a) Tentukan sebutan kedua belas, T_{12} bagi
Determine the twelfth term, T_{12} for

(i) 1, 5, 9, 13, ...
Jawapan / *Answer* :

(ii) 190, 180, 160, 150, ...
Jawapan / *Answer* :

(b) Tentukan sebutan kelapan, T_8 bagi
Determine the eigth term, T_8 for

(i) 1, 4, 9, 16, ...
Jawapan / *Answer* :

(ii) 2, 3, 5, 8, ...
Jawapan / *Answer* :

LIVEWORKSHEETS