4 5, 14, 23, 32, 41, 50, 59, 68, …

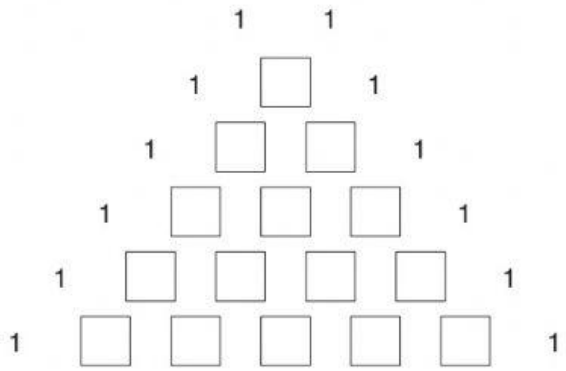
(a) Nyatakan rumusan tentang pola nombor yang diberi.

(b) Kenal pasti dan buat rumusan tentang pola

(i) nombor genap,

(ii) nombor ganjil.

5 Lengkapkan Segi Tiga Pascal yang berikut.



6 1, 1, *p*, *q*, *r*, *s*, *t*, *u*, *v*, … ialah nombor Fibonacci. Bulatkan nilai yang betul bagi

p =	1	2
q =	3	4
r =	4	5
s =	6	8
t =	13	15
u =	19	21
v =	34	36

1.2 Jujukan

7 Tandakan '✓' untuk menentukan sama ada urutan nombor atau corak berikut suatu jujukan atau bukan.

(a) 4, 9, 14, 19, 24, …

Jujukan kerana ada pola. ☐

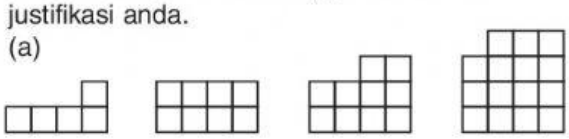
Bukan jujukan kerana tiada pola. ☐

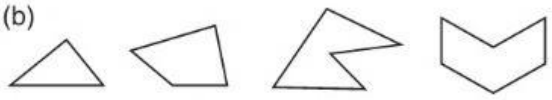
(b)

Jujukan kerana ada pola. ☐

Bukan jujukan kerana tiada pola. ☐

8 Tentukan sama ada bentuk geometri berikut adalah merupakan suatu jujukan. Berikan justifikasi anda.

(a) 

(b) 

9 Lengkapkan jujukan nombor berikut.

Rumusan pola	Jujukan nombor
(a) Tambah 4 kepada nombor sebelumnya.	76, ☐, ☐, ☐, ☐
(b) Tolak 10 daripada nombor sebelumnya.	143, ☐, ☐, ☐, ☐
(c) Darab 5 kepada nombor sebelumnya.	4, ☐, ☐, ☐, ☐
(d) Bahagi nombor sebelumnya dengan 2.	128, ☐, ☐, ☐, ☐

10 Kenal pastikan pola suatu jujukan dan seterusnya lengkapkan jujukan itu.

(a) 3, ☐, 19, 27, ☐, …

(b) ☐, 1, ☐, 16, 64, …

(c) 58, 55, ☐, ☐, 46, …

11 Perihalkan pola bagi setiap jujukan berikut dan seterusnya, lanjutkan jujukan itu dengan dua nombor lagi.

(a) 82, 70, 58, 46, ☐, ☐, …

(b) 0, $\frac{1}{2}$, 1, $1\frac{1}{2}$, ☐, ☐,…

(c) 24, 12, 6, 3, ☐, ☐, …

© Oxford Fajar Sdn. Bhd. (008974-T) 2018

LIVEWORKSHEETS