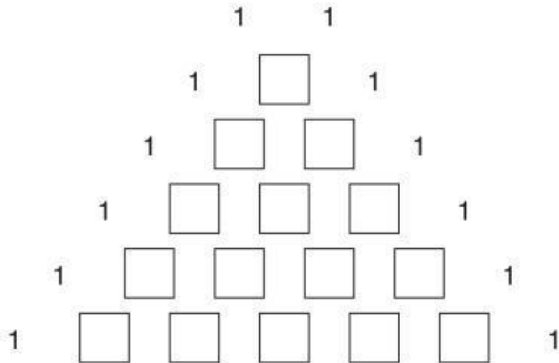


- 4 5, 14, 23, 32, 41, 50, 59, 68, ...
- (a) Nyatakan rumusan tentang pola nombor yang diberi.
- (b) Kenal pasti dan buat rumusan tentang pola
- (i) nombor genap,
- (ii) nombor ganjil.

- 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

$p =$

$q =$

$r =$

$s =$

$t =$

$u =$

$v =$

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. ☐

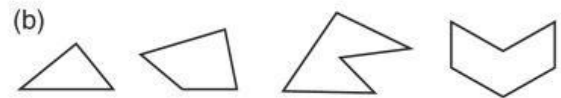
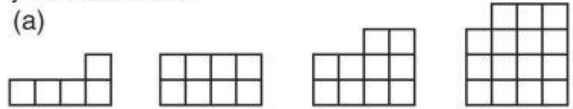
Bukan jujukan kerana tiada pola. ☐

- (b)

Jujukan kerana ada pola. ☐

Bukan jujukan kerana tiada pola. ☐

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



- 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, , , ...