

PRAKTIS FORMATIF

1.1 Pola

1 Diberi pola suatu objek. Tandakan '✓' untuk menunjukkan rumusan tentang pola itu.

(a)



(i) Menambah satu bulatan kepada corak sebelumnya. ☐

(ii) Menambah dua bulatan kepada corak sebelumnya. ☐

(b)



(i) Menambah tiga segi tiga kepada corak sebelumnya. ☐

(ii) Menambah lima segi tiga kepada corak sebelumnya. ☐

(c)



(i) Menambah tiga titik kepada corak sebelumnya. ☐

(ii) Mendarab dua kali bilangan titik kepada corak sebelumnya. ☐

(d)



(i) Menambah dua segi empat sama kepada corak sebelumnya. ☐

(ii) Mendarab tiga kali bilangan segi empat sama kepada corak sebelumnya. ☐

2 Padankan pola set nombor dengan rumusan tentang pola itu.

(a) 1, 7, 13, 19, 25, ...

• Mendarab 2 kepada nombor sebelumnya.

(b) 5, 10, 20, 40, 80, ...

• Menambah 6 kepada nombor sebelumnya.

(c) 43, 40, 37, 34, 31, ...

• Membahagi nombor sebelumnya dengan 2.

(d) 400, 200, 100, 50, 25, ...

• Menolak 3 daripada nombor sebelumnya.

3 (a) Nyatakan corak bagi urutan nombor berikut.

(i) 1, 3, 5, 7, 9, ... :

(ii) 2, 4, 6, 8, 10, ... :

(iii) 1, 1, 2, 3, 5, 8, ... :

(b) Seterusnya, padankan pola set nombor yang berikut dengan rumusan tentang pola yang betul.

(i) 1, 3, 5, 7, 9, ...

• Nombor yang boleh dibahagi tepat dengan 2.

(ii) 2, 4, 6, 8, 10, ...

• Nombor yang diperoleh dengan menambah dua nombor sebelumnya.

(iii) 1, 1, 2, 3, 5, 8, ...

• Nombor yang tidak boleh dibahagi tepat dengan 2.