SEKOLAH MENENGAH FELDA KAHANG TIMUR

NAMA:_____ TINGKATAN: 2____

MODUL MATEMATIK TINGKATAN 2
BAB 1 : POLA DAN JUJUKAN

1.1 POLA

Pola ialah aturan atau corak tertentu dalam senarai nombor atau objek.

<table>
<tr><td>1</td><td colspan="3">Lukis corak seterusnya bagi gambar rajah di bawah dan nyatakan polanya.</td></tr>
<tr><td>a</td><td>
Pola :</td><td>b</td><td>
Pola :</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="3">Nyatakan pola bagi set nombor yang berikut.</td></tr>
<tr><td>a</td><td>$-10,\ -4,\ 2,\ 8, \ldots$
+6 +6 +6
Pola: Menambah 6 kepada nombor sebelumnya.</td><td>b</td><td>(b) $17, 7, -3, -13, \ldots$
Pola :</td></tr>
<tr><td>c</td><td>$2, 6, 18, 54, \ldots$
Pola :</td><td>d</td><td>$81, 27, 9, 3, \ldots$
Pola :</td></tr>
<tr><td>e</td><td>$1, \frac{3}{2}, 2, \frac{5}{2}, \ldots$
Pola :</td><td>f</td><td>$-2.3, -2.6, -2.9, -3.2, \ldots$
Pola :</td></tr>
<tr><td>g</td><td>$5, 12, 19, 26, \ldots$
Pola :</td><td>g</td><td>$-1, -4, -7, -10, \ldots$
Pola :</td></tr>
</table>