

### Latihan 1.1.3

1. Berikut adalah langkah – langkah dalam proses pemikiran komputasional. Susun langkah – langkah tersebut mengikut susunan yang betul. Tulis nombor 1 – 4 di ruang yang telah disediakan.

| Proses Pemikiran                         | Kedudukan |
|------------------------------------------|-----------|
| Sediakan satu modul penyelesaian masalah |           |
| Kenalpasti corak yang sama               |           |
| Masalah perlu diasingkan                 |           |
| Perkara yang tidak penting ditinggalkan  |           |

2. Senaraikan 4 teknik yang digunakan dalam pemikiran komputasional.

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_
- d) \_\_\_\_\_

3. Tandakan (/) bagi teknik pemikiran komputasional yang betul pada petak yang disediakan.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Teknik Pengitlakan          |  |
| Teknik Pengecaman corak     |  |
| Teknik Penyelesaian Masalah |  |
| Teknik Peniskalaan          |  |
| Teknik Leraian              |  |
| Teknik Pengasingan          |  |

Susun nombor di bawah menggunakan tertib menaik. Tunjukkan langkah – langkah penyusunan tersebut.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 9 | 6 | 4 | 2 |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

---

Tips:

Tertib menaik maknanya dari nombor kecil ke nombor besar dalam senarai nombor yang diberi...

2 ----- 9

4. Susun nombor di bawah menggunakan isihan tertib menurun. Tunjukkan langkah – langkah penyusunan tersebut.

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 6 | 1 | 9 | 7 | 6 | 4 | 3 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |

---

Tips:

Tertib menurun maknanya dari nombor besar ke nombor kecil dalam senarai nombor yang diberi...

9 ----- 1