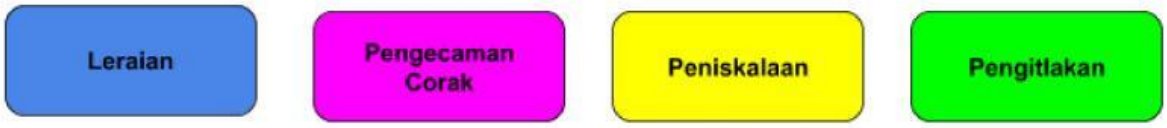
SOALAN SUBJEKTIF

NAMA:

KELAS:

1.1 ASAS PEMIKIRAN KOMPUTASIONAL

1. Berikut adalah teknik pemikiran komputasional.



Padankan teknik pemikiran komputasional mengikut definisi yang **betul** dalam ruang yang disediakan.

Definisi	Teknik Pemikiran Komputasional
Pembinaan model bagi membantu proses penyelesaian masalah.	a) _____
Memecahkan masalah yang kompleks kepada bahagian-bahagian yang lebih kecil bagi memudahkan setiap masalah kecil diselesaikan.	b) _____
Aspek-aspek yang kurang penting ditinggalkan dan fokus kepada aspek yang penting sahaja.	c) _____

LIVEWORKSHEETS

2. Jadual berikut menunjukkan maklumat dari Google Maps bagi perjalanan dari bandar ipoh ke Taiping menggunakan kereta dan motorsikal.

Jenis Kenderaan	Jarak (km)	Masa yang diperlukan
Kereta	69	1 jam 5 minit
Motorsikal	69	1jam 16 minit

Berdasarkan Kedua-dua situasi, Nyatakan:

a) Persamaan: _____

b) Perbezaan: _____

c) Teknik pemikiran komputasional yang digunakan. _____

3. Berikut merupakan ciri-ciri teknik pengitlakan

- Teknik pengitlakan melibatkan pembinaan model bagi masalah yang hendak diselesaikan
- Teknik pemikiran X dan Y pula digunakan bagi membolehkan model dihasilkan.
- Model boleh ditulis sama ada dalam bentuk formula, teknik, peraturan atau langkah-langkah

Nyatakan:

a) Teknik pemikiran X: _____

b) Teknik Pemikiran Y: _____

LIVEWORKSHEETS