Arahan: Sila jawab secara atas talian terlebih dahulu. Selesai jawab, sila email kepada lingohng@yahoo.com

Anda hanya perlu catat soalan dan jawapan pada buku tulis anda apabila cikgu menghantar jawapan pada kelas yang berikutnya.

## 4.1.2 FUNGSI PENGELUARAN JANGKA PENDEK

1. Hitung jumlah keluaran yang dapat dihasilkan oleh Syarikat Sulwa yang menggunakan 4 orang buruh dalam pengeluaran dengan keluaran purata sebanyak 12 unit. [2m]

2. Hitung keluaran purata bagi 3 orang buruh yang menghasilkan jumlah keluaran sebanyak 150 unit. [2m]

3. Jadual di bawah menunjukkan input tetap, input berubah, dan keluaran marginal sebuah firma.

| Input tetap<br>Tanah (hektar) | Input berubah<br>Buruh (orang) | Keluaran marginal (unit) |
|---|---|---|
| 1 | 1 | 20 |
| 1 | 2 | 42 |
| 1 | 3 | 66 |
| 1 | 4 | 92 |

Hitung jumlah keluaran firma yang menggunakan empat orang buruh. [2m]

LIVEWORKSHEETS

4. Maklumat berikut berkaitan dengan pengeluaran sebuah firma dalam jangka pendek.

| | |
|---|---|
| Jumlah keluaran | : 1000 unit |
| Keluaran purata | : 20 unit |
| Keluaran marginal untuk input ke-50 | : 30 unit |

a) Bilangan input berubah yang digunakan. [1m]

b) Jumlah keluaran apabila 49 unit input berubah digunakan. [2m]

LIVEWORKSHEETS