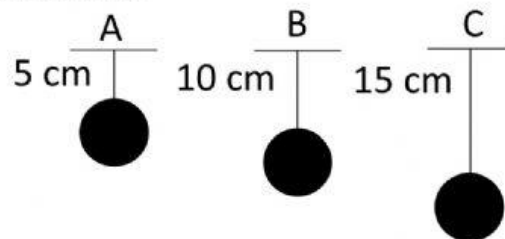


## LEMBARAN KERJA

### KEMAHIRAN PROSES SAINS MERAMAL

1. Rajah menunjukkan satu penyiasatan tentang ayunan bandul dalam satu minit.



Jadual di bawah menunjukkan keputusan penyiasatan.

| Bandul          | A  | B  | C  |
|-----------------|----|----|----|
| Bilangan ayunan | 60 | 50 | 40 |

- a. Ramalkan bilangan ayunan bandul jika panjang tali ialah 20 cm.

.....

2. Satu penyiasatan telah dijalankan untuk memerhati kepanasan air. Keputusan penyiasatan seperti berikut:

| Masa (min)    | 0  | 2  | 4  | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Suhu air (°C) | 37 | 47 | 57 | 67 | 77 | 86 | 97 |    |

- a. Ramalkan suhu air pada minit ke-14.

.....

- a. Selepas minit ke-14, api dipadamkan. Apakah yang akan berlaku kepada suhu air tersebut?

.....