

1. Lengkapi jadual kuantiti fizik asas di bawah:

|   |        |    |      |
|---|--------|----|------|
| A | METER  | kg | MASA |
|   | KELVIN |    |      |

| Kuantiti asas | Unit S.I | Simbol unit S.I |
|---------------|----------|-----------------|
| Panjang       | (a)      | m               |
| Jisim         | Kilogram | (b)             |
| (c)           | saat     | s               |
| Suhu          | (d)      | K               |
| Arus elektrik | Ampere   | (e)             |

2. **Imbuhan** digunakan sekiranya kuantiti fizik terlalu besar atau terlalu kecil.

Lengkapi jadual nilai imbuhan dan simbol untuk nilai unit kuantiti fizik di bawah.

|                  |              |              |              |                      |
|------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|
| <i>mili</i>      | <u>1 000</u> | <i>senti</i> | <i>mikro</i> | <u>0.000 000 001</u> |
| <u>1 000 000</u> | <i>kilo</i>  | <u>0.1</u>   | <i>mega</i>  | $\mu$                |

| Nilai         | Bentuk piawai | Simbol | Imbuhan |
|---------------|---------------|--------|---------|
| 1 000 000 000 | $10^9$        | G      | giga    |
| 1 000 000     | $10^6$        | (f)    | (a)     |
| 1 000         | $10^3$        | (g)    | (b)     |
| 0.1           | $10^{-1}$     | (h)    | desi    |

|               |           |     |      |
|---------------|-----------|-----|------|
| 0.01          | $10^{-2}$ | c   | (c)  |
| 0.001         | $10^{-3}$ | m   | (d)  |
| 0.000 001     | $10^{-6}$ | (i) | e)   |
| 0.000 000 001 | $10^{-9}$ | (j) | nano |