

NAMA : ..... KELAS : .....

## 8.1 FUNGSI

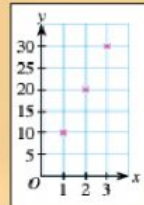
### 8.1.2 Perwakilan Fungsi

Tarik jawapan ke kotak jawapan yang tepat.

$$\begin{aligned} 10 &= 1 \times 10 \\ 20 &= 2 \times 10 \\ 30 &= 3 \times 10 \\ y &= x \times 10 \text{ atau } f(x) = 10x \end{aligned}$$

$$\{(1, 10), (2, 20), (3, 30)\}$$

|   |    |    |    |
|---|----|----|----|
| A | 1  | 2  | 3  |
| B | 10 | 20 | 30 |



1. Diberi set  $A = \{1, 2, 3\}$  dan set  $B = \{10, 20, 30\}$ . Fungsi,  $f$  yang memetakan set  $A$  kepada set  $B$  ialah mendarab 10. Wakilkan hubungan di atas menggunakan

(a) pasangan tertib

(b) graf

(c) jadual

(d) persamaan

2. (a) Pilih jawapan yang tepat  
(b) Isi tempat kosong dengan jawapan anda  
(c) Plotkan dengan menarik titik ke dalam graf.

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| Koordinat 1 | Koordinat 2 | Koordinat 3 |
| ●           | ●           | ●           |

Diberi set  $T = \{5, 6, 7\}$  dan set  $U = \{1, 2, 3\}$ . Hubungan dari set  $T$  kepada set  $U$  ialah tolak 4. Wakilkan fungsi tersebut dengan menggunakan

(a) pasangan tertib

$$\{(5, \quad), (\quad, 2), (7, \quad)\}$$

(b) jadual

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| T |  | 6 |   |
| U |  |   | 3 |

(c) graf

