

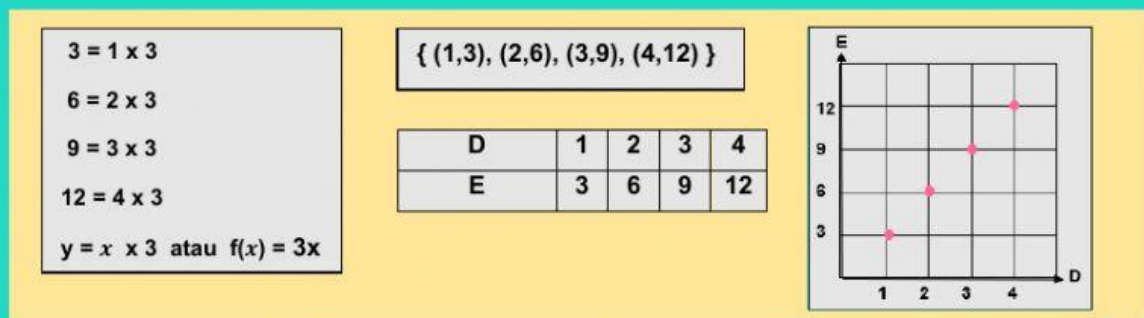
Matematik Tingkatan 2

Bab 8: Graf Fungsi

8.1.2 Definisi Fungsi

1. Perwakilan Fungsi

Arahan: Tarik gambarajah dibawah ke dalam kotak jawapan dibawah.



Diberi set $D = \{1, 2, 3, 4\}$ dan set $E = \{3, 6, 9, 12\}$. Fungsi, f yang memetakan set D kepada set E ialah mendarab 3. Wakilkan hubungan diatas menggunakan:

a) Pasangan tertib	b) Graf
c) Jadual	d) Persamaan

2. a) Pilih jawapan yang tepat

b) Tulis jawapan di tempat kosong

c) Plotkan dengan menarik titik kedalam

Koordinat 1	Koordinat 2	Koordinat 3
		

Diberi set $Q = \{4, 5, 6\}$ dan set $R = \{1, 2, 3\}$. Hubungan dari set Q kepada set R ialah tolak 3. Wakilkan fungsi tersebut menggunakan:

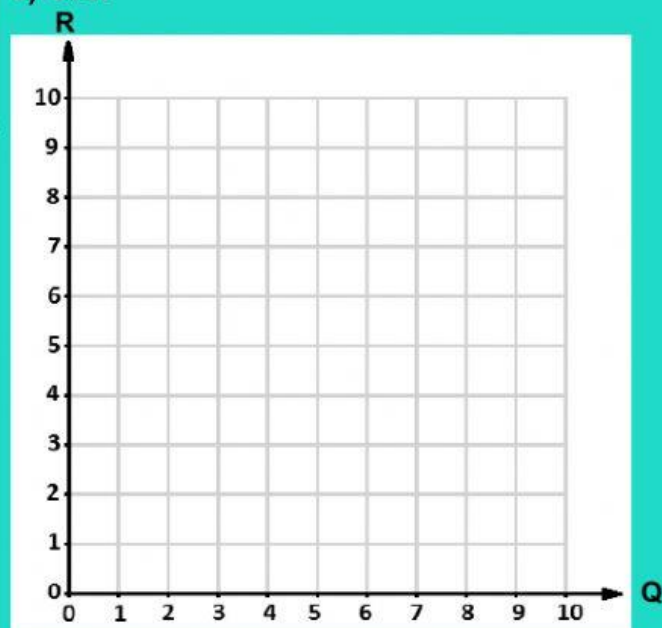
a) Pasangan tertib

$\{(4, \quad), (\quad, 2), (6, \quad)\}$

b) Jadual

Q	4		
R			3

c) Graf



graf