

MATEMATIK

TINGKATAN 2

MARKAH

Cikgu
NALIZA

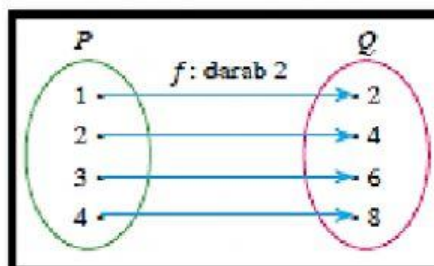
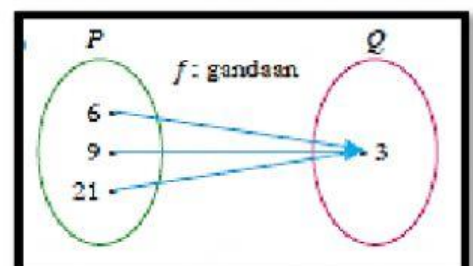
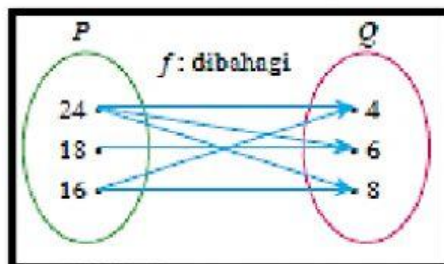
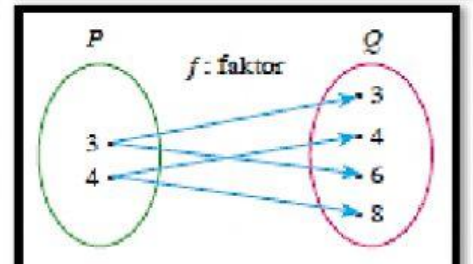
BAB 8: GRAF FUNGSI

SUBTOPIK 8.1
FUNGSI

Oleh Cikgu Naliza @SMK BKT

1 Nyatakan jenis hubungan bagi setiap rajah di bawah

Seret pilihan jawapan berikut pada ruang yang tepat



HUBUNGAN
SATU KEPADA SATU

HUBUNGAN
BANYAK KEPADA SATU

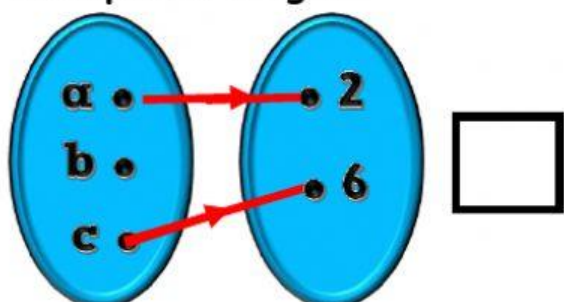
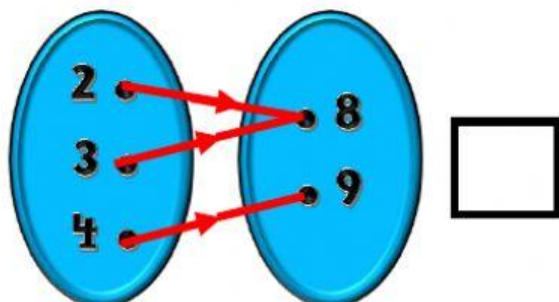
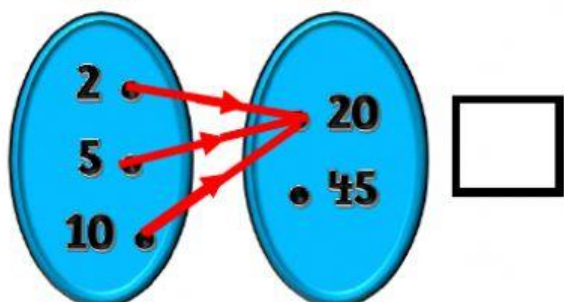
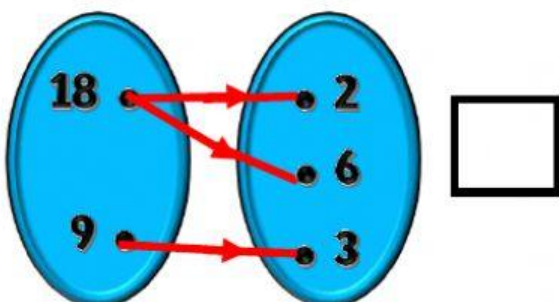
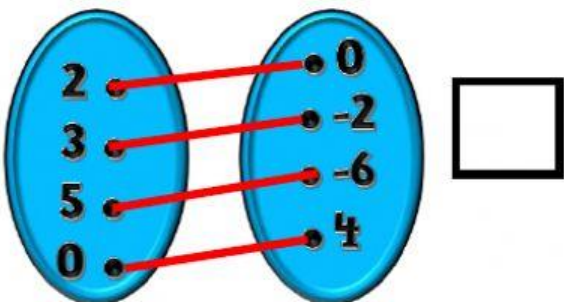
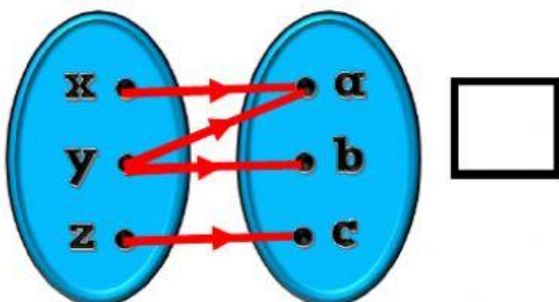
HUBUNGAN
SATU KEPADA BANYAK

HUBUNGAN
BANYAK KEPADA BANYAK

2

Antara yang berikut yang manakah fungsi.

Klik dalam kotak jawapan yang disediakan bagi hubungan yang merupakan fungsi.



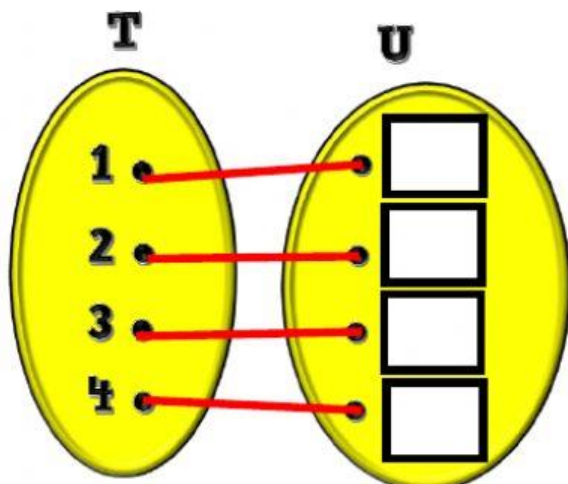
3

Diberi $T = \{1, 2, 3, 4\}$ dan $U = \{1, 8, 27, 64\}$. Hubungan set T kepada set U ialah **kuasa tiga**. Wakilkan fungsi berikut menggunakan pasangan tertib dan jadual.

Isikan jawapan yang tepat dalam kotak yang disediakan.

PERWAKILAN PASANGAN TERTIB

$\{(1, \square), (\square, 8), (3, \square), (\square, 64)\}$



PERWAKILAN JADUAL

x	1	2	3	4
$f(x)$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>