MATEMATIK TINGKATAN 2

MARKAH



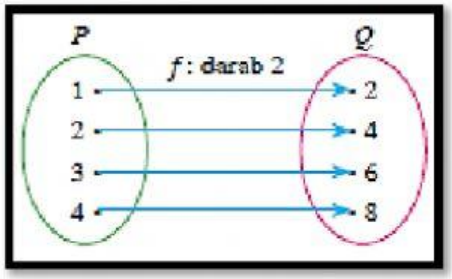
BAB 8: GRAF FUNGSI

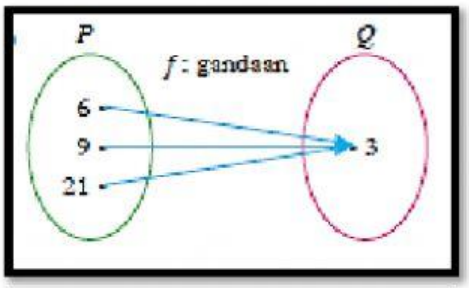
SUBTOPIK 8.1
FUNGSI

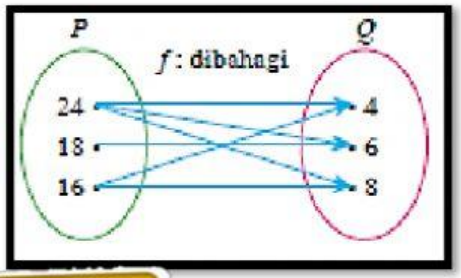
Oleh Cikgu Naliza @ SMKBKT

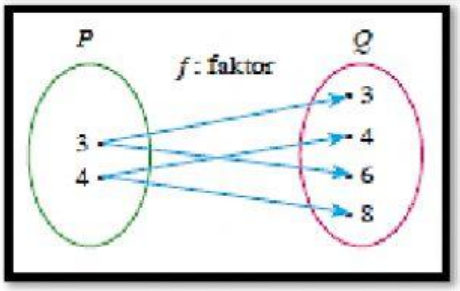
1 Nyatakan jenis hubungan bagi setiap rajah di bawah

Seret pilihan jawapan berikut pada ruang yang tepat











HUBUNGAN SATU KEPADA SATU

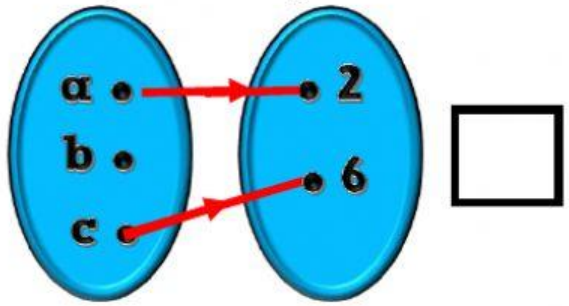
HUBUNGAN BANYAK KEPADA SATU

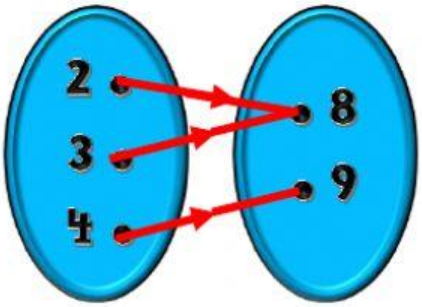
HUBUNGAN SATU KEPADA BANYAK

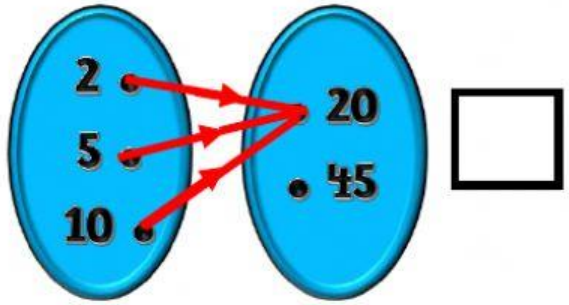
HUBUNGAN BANYAK KEPADA BANYAK

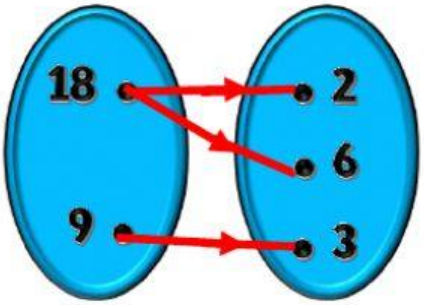
LIVEWORKSHEETS

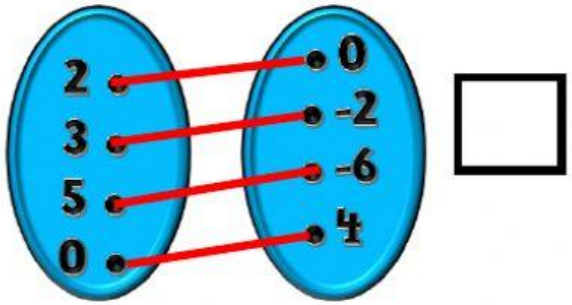
2 Antara yang berikut yang manakah fungsi.
Klik dalam kotak jawapan yang disediakan bagi hubungan yang merupakan fungsi.

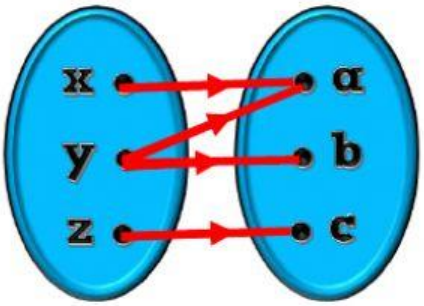








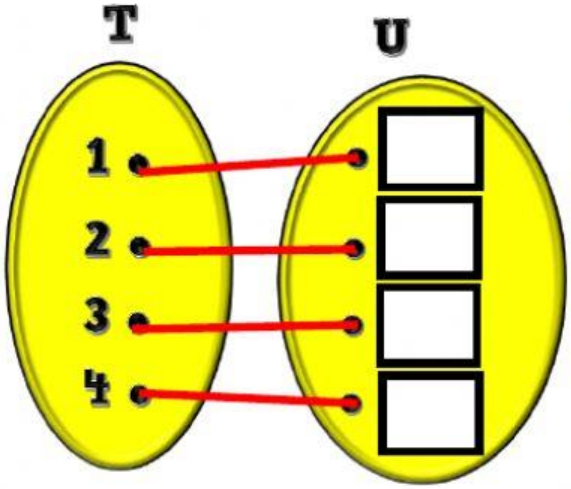




3 Diberi T= {1, 2, 3, 4} dan U={1, 8, 27, 64}. Hubungan set T kepada set U ialah kuasa tiga. Wakilkan fungsi berikut menggunakan pasangan tertib dan jadual.
Isikan jawapan yang tepat dalam kotak yang disediakan.

PERWAKILAN PASANGAN TERTIB

{(1, ☐),(☐, 8),(3, ☐),(☐, 64)}



PERWAKILAN JADUAL

x	1	2	3	4
f(x)	☐	☐	☐	☐

LIVEWORKSHEETS