

Nama : Andri Firman Saputra

Matematika Diskrit

NIM : 201011402125

Pertemuan 7

Soal

1. Diketahui :

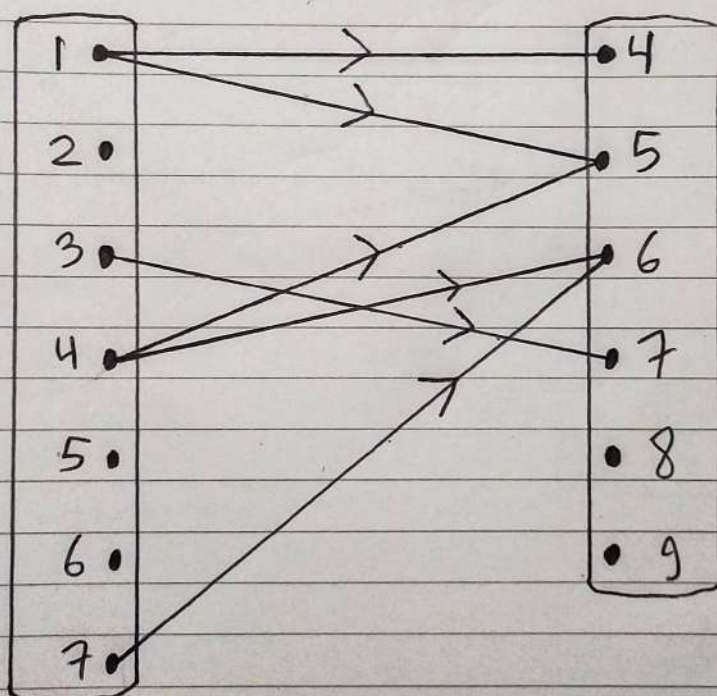
$$A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$$

$$B = \{4, 5, 6, 7, 8, 9\}$$

dan relasi R dari A ke B diberikan oleh

$$R = \{(1, 5), (4, 5), (1, 4), (4, 6), (3, 7), (7, 6)\}$$

Sajikan dalam komposisi relasi di atas memakai diagram Panah !



Nama : Andri firman sarutra

Matematika Diskrit

No.

Date

NIM : 201011402125

Pertemuan 7

2. Diketahui:

$$A = \{2, 3, 4\}$$

$$B = \{2, 4, 8, 9, 15\}$$

Dan berapa nilai R , jika R adalah relasi dari A ke B dengan $(A, B) \in R$ jika A habis membagi B .
Sajikan juga komposisi relasi di atas memakai diagram Panah!

$$R = \{(2, 2), (2, 4), (4, 4), (2, 8), (4, 8), (3, 9), (3, 15)\}$$

