

# KORESPONDENSI SATU-SATU

Medium

## INTRUKSI :

1. Berikan tanggapanmu terhadap pernyataan berikut
2. Tuliskan tanggapanmu pada kotak yang disediakan

Diketahui :

$A = \{\text{faktor dari } 28\}$

$B = \{\text{huruf penyusun kata "SEPATU"}\}$

Dari pernyataan diatas :

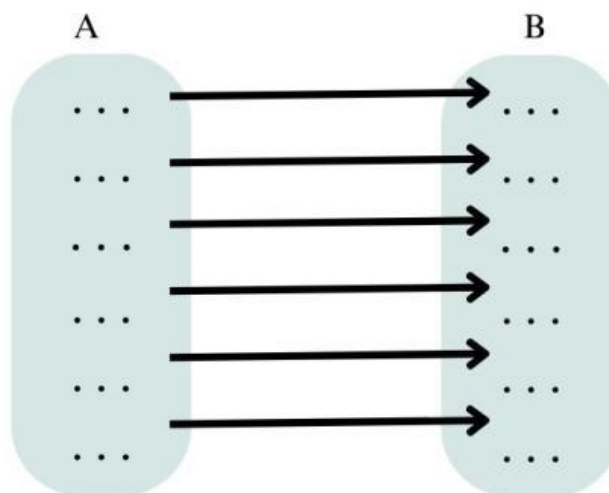
1. Nyatakan salah satu saja diagram panahnya dan himpunan pasangan berurutan yang termasuk korespondensi satu-satu !

Dimisalkan :

$A = \{\dots, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots\}$

$B = \{\dots, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots\}$

Maka penyajian Diagram Panahnya adalah



Himpunan Pasangan Berurutannya :  $\{(\dots, \dots), (\dots, \dots), (\dots, \dots), (\dots, \dots), (\dots, \dots), (\dots, \dots)\}$

2. Berapa banyak pemetaan korespondensi satu-satu yang mungkin dapat terjadi ?

Diketahui

$n(A) = n(B) = \dots$

Maka banyak pemetaan korespondensi satu-satu yang mungkin adalah

$n(A)! = n(B)! = \dots !$

$\dots ! = \dots \times \dots \times \dots \times \dots \times \dots \times \dots$

$= \dots$