

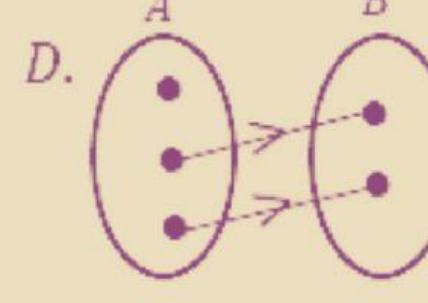
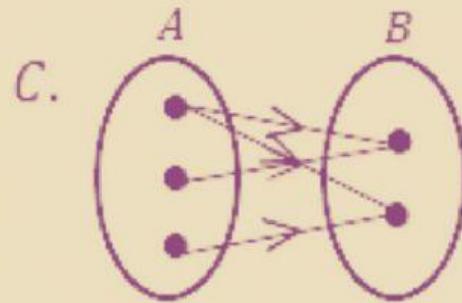
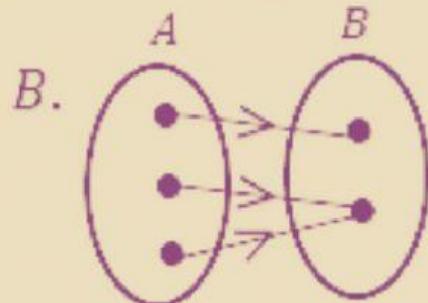
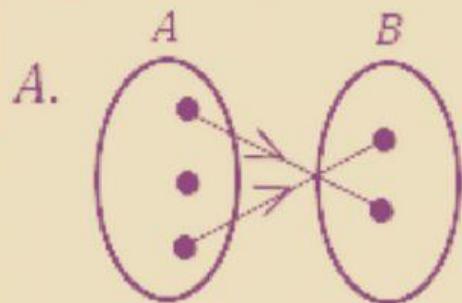
LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

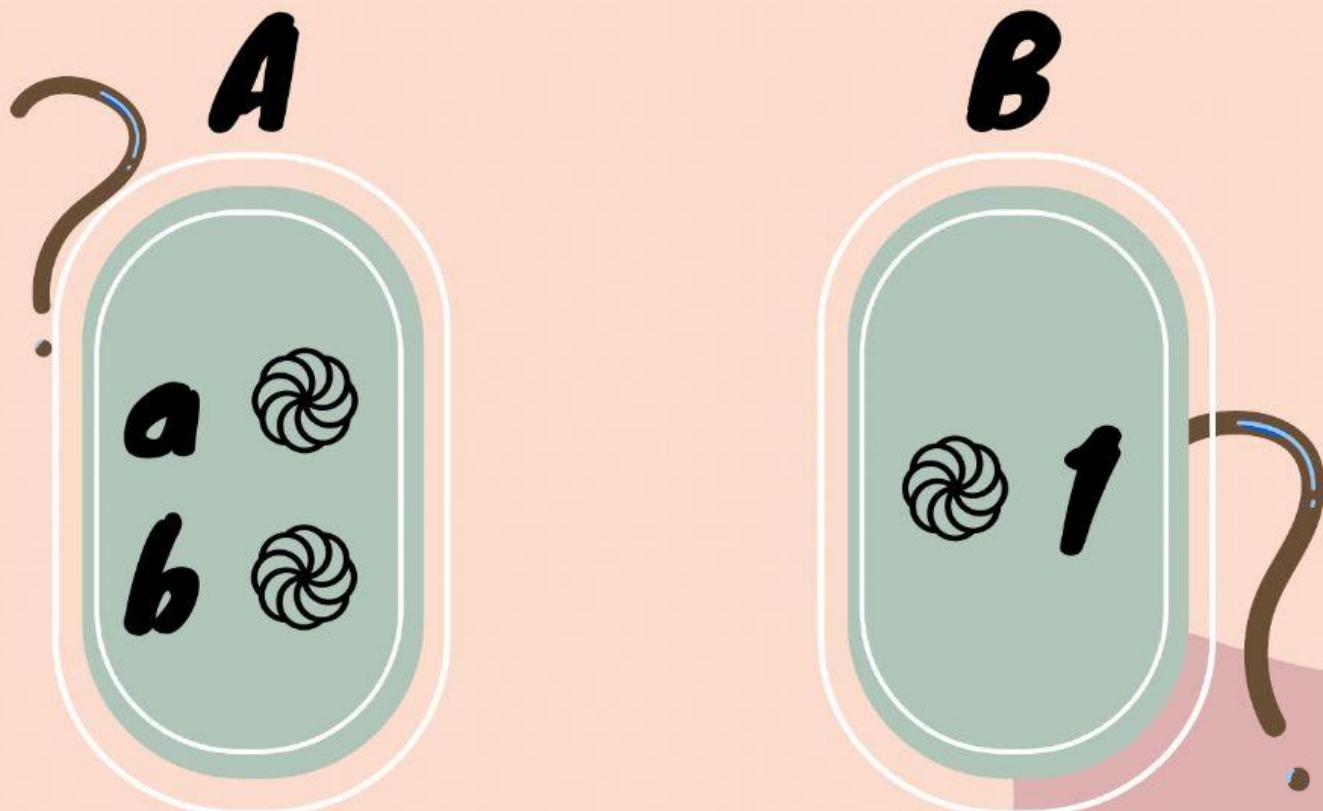
Nama Kelompok :

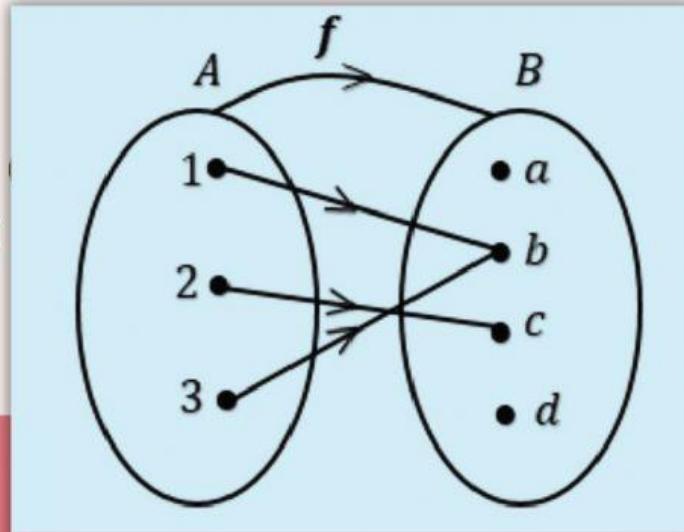
- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....

Diagram berikut yang merupakan pemetaan adalah



Gambarkan semua pemetaan
yang mungkin dari himpunan
 $A = \{a, b\}$ ke himpunan $B = \{1\}$





Gambar diatas menunjukkan pemetaan $f : A \rightarrow B$. Domain dan range f masing-masing adalah . . .

Domain

.....

Range

.....

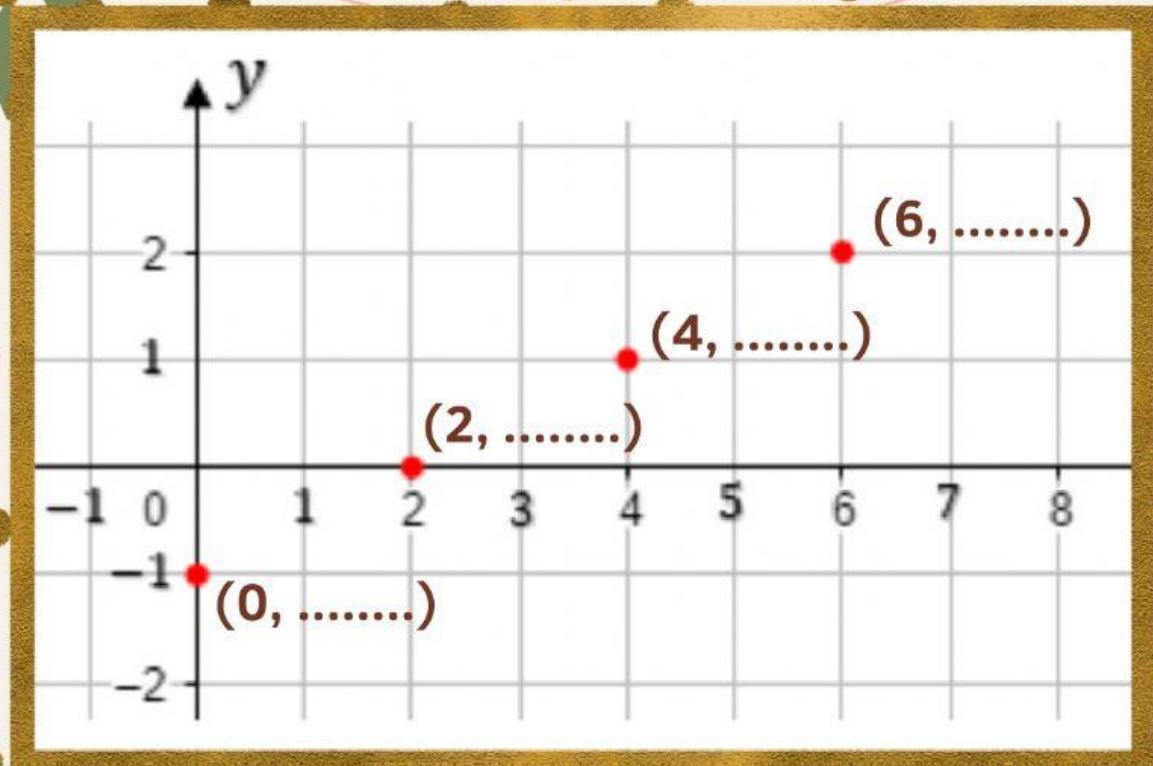


Diagram Cartesius di atas merupakan pemetaan dengan range . . .

Diketahui

A = {bilangan ganjil kurang
dari 8} dan

B = {bilangan prima genap}.

Banyak pemetaan dari B ke
A adalah...

4

8

1

6

2

**BERAPAKAH BANYAK PEMETAAN YANG
MUNGKIN TERJADI DARI HIMPUNAN
 $M = \{P, Q, R\}$ KE HIMPUNAN $N = \{1, 2, 3, 4\}$?**

KLIK THIS ATAU THAT

this

vs

that

Banyak

Bayak

pemetaan

pemetaan

M ke N

M ke N

adalah

adalah

64

46



Himpunan pasangan berurutan yang merupakan korespondensi satu-satu adalah . . .

- A. $\{(1, a), (2, a), (3, b)\}$
- B. $\{(1, a), (2, b), (2, c)\}$
- C. $\{(1, a), (2, b), (3, b)\}$
- D. $\{(1, a), (2, b), (3, c)\}$

**Diketahui $n(A) = 4$ dan $n(B) = 4$.
Banyak korespondensi satu-satu yang mungkin dari A ke B adalah**

- A. 16
B. 24

- C. 36
D. 64