

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Kelompok :

1.....

2.....

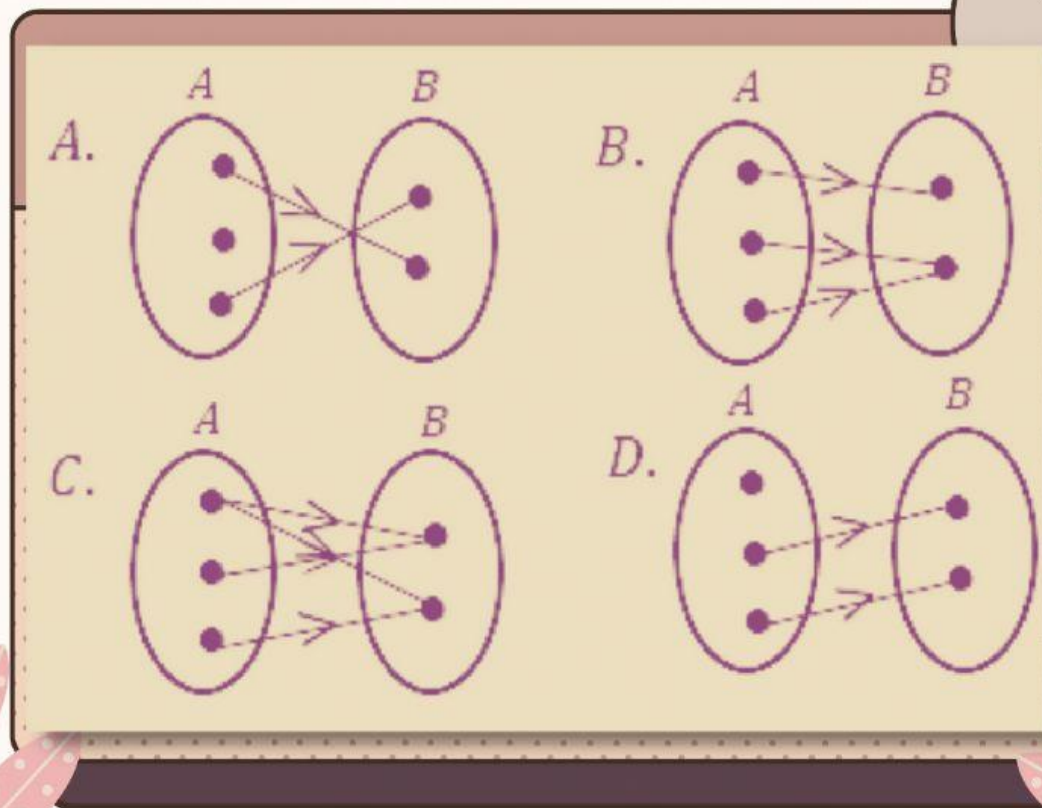
3.....

4.....

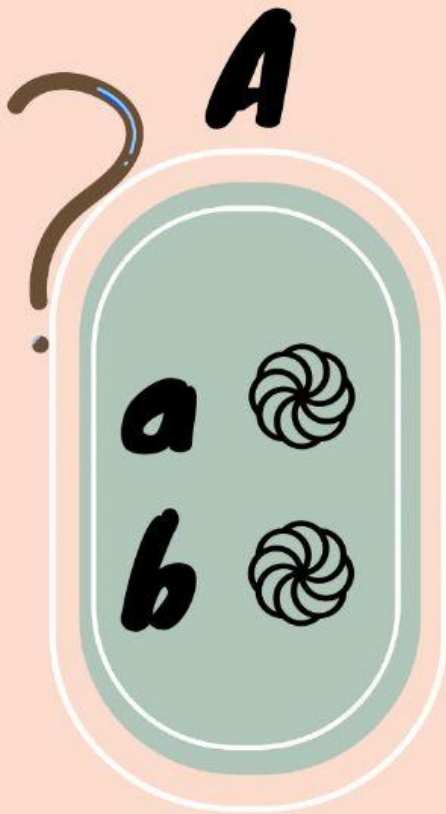
5.....

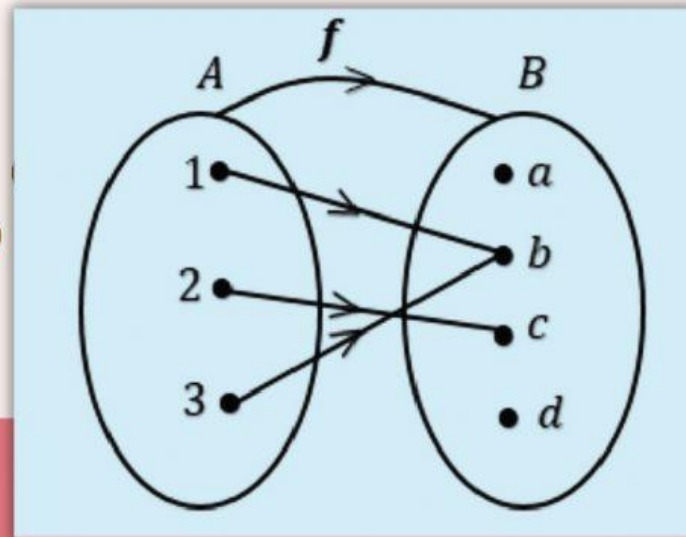
6.....

Diagram berikut yang merupakan pemetaan adalah



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





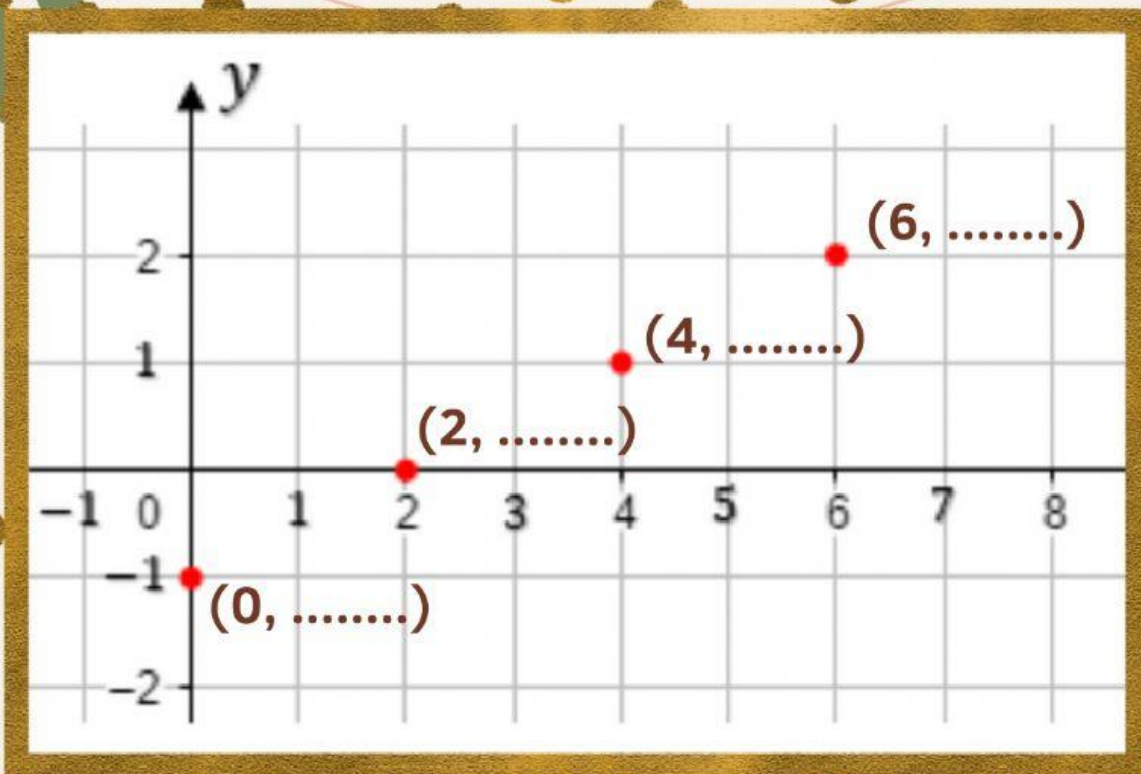
Gambar diatas menunjukkan pemetaan $f : A \rightarrow B$. Domain dan range f masing-masing adalah . . .

Domain

.....

Range

.....



**Diagram Cartesius di atas
merupakan pemetaan dengan
range**

Diketahui

$A = \{\text{bilangan ganjil kurang dari } 8\}$ dan

$B = \{\text{bilangan prima genap}\}.$

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



Banyak
pemetaan
M ke N
adalah
64

VS

that

Bayak
pemetaan
M ke N
adalah
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