LKPD

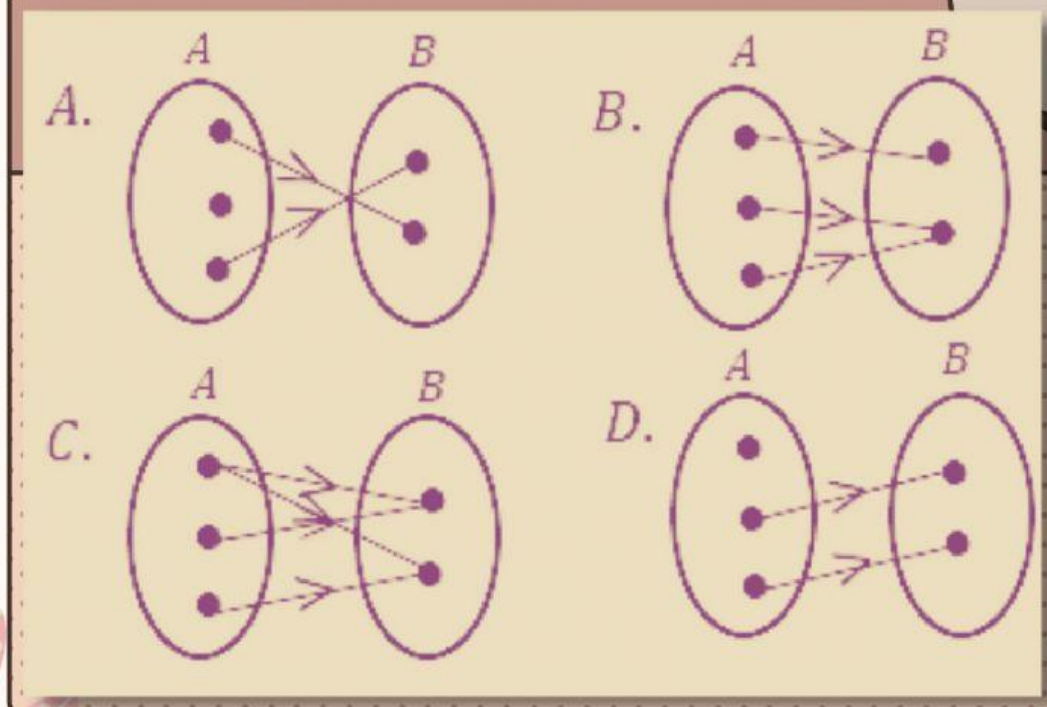
Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Kelompok :

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

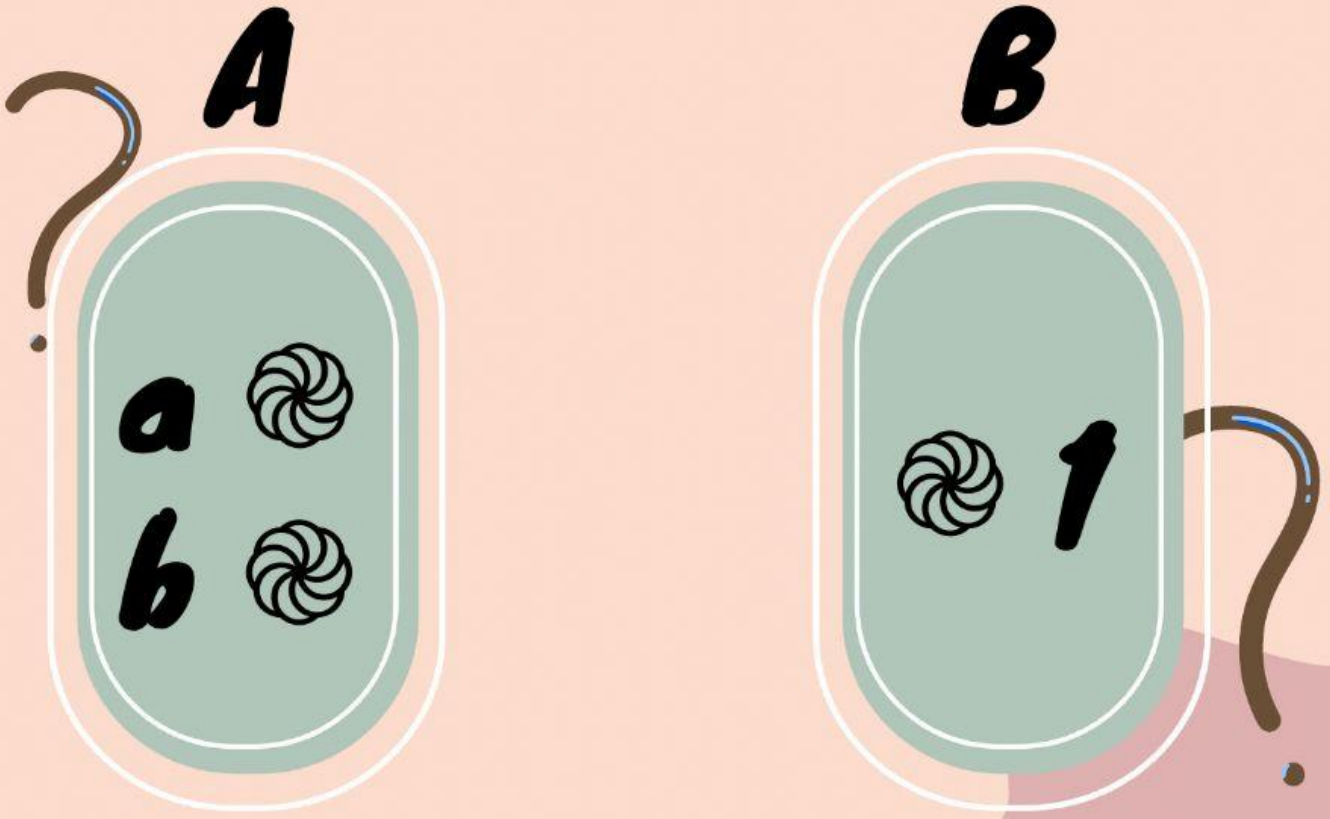
LIVEWORKSHEETS

Diagram berikut yang merupakan pemetaan adalah . . . .

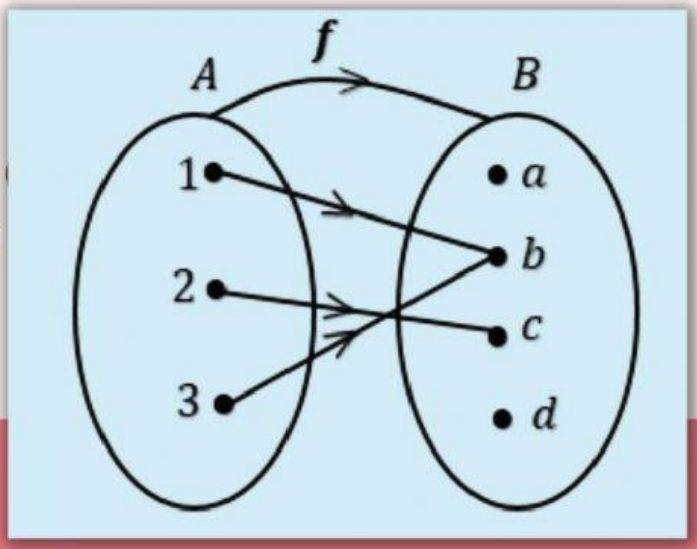


LIVEWORKSHEETS

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



LIVEWORKSHEETS



Gambar diatas menunjukkan pemetaan f : A → B. Domain dan range f masing-masing adalah . . .

Domain : .....

Range : .....

LIVEWORKSHEETS

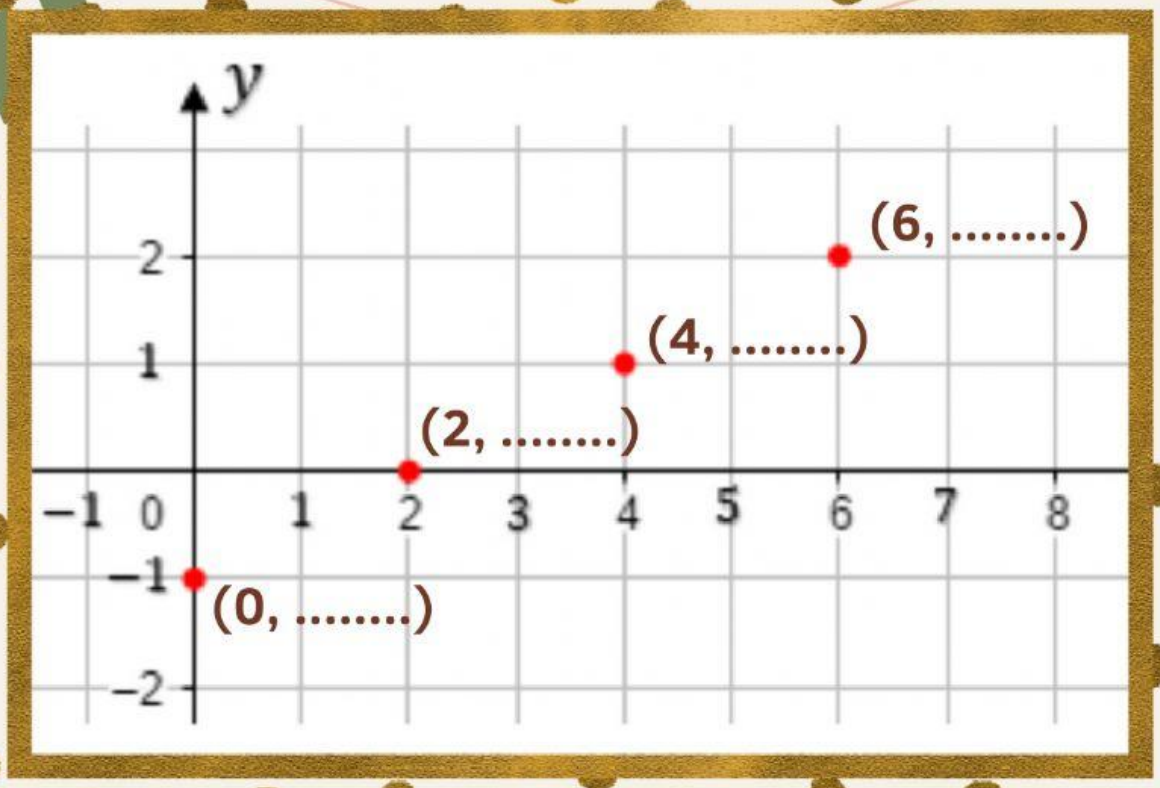


Diagram Cartesius di atas merupakan pemetaan dengan range . . . .

LIVEWORKSHEETS

Diketahui

A = {bilangan ganjil kurang dari 8} dan

B = {bilangan prima genap}.

Banyak pemetaan dari B ke A adalah...

4 8 1 6 2

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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. $\{(1, a), (2, b), (3, c)\}$

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS