



Penjelasan

LKPD 4

Bentuk Penyajian Fungsi



PENYAJIAN BENTUK FUNGSI

Misalkan fungsi F memetakan P ke Q dengan:

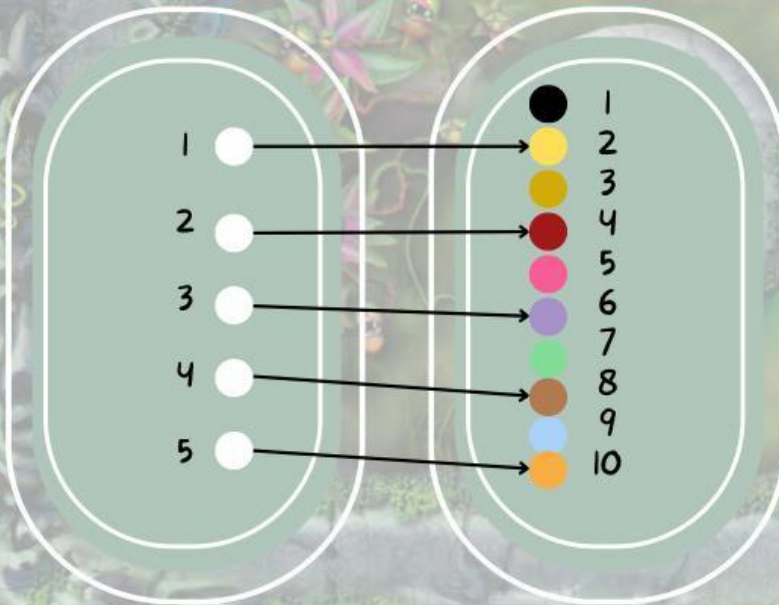
$$P = \{1, 2, 3, 4, 5\}$$

$$Q = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$$

Relasi yang didefinisikan adalah "setengah dari".



Bagaimana bentuk penyajian fungsi sesuai gambar di bawah ini?



Himpunan Pasangan Berurutan

Diagram Panah

Persamaan Fungsi

Tabel

Koordinat Kartesius





Bagaimana bentuk penyajian fungsi sesuai dengan fungsi di bawah ini?

$$f = \{(1, 2), (2, 4), (3, 6), (4, 8), (5, 10)\}$$

Himpunan
Pasangan Berurutan

Diagram Panah

Persamaan Fungsi

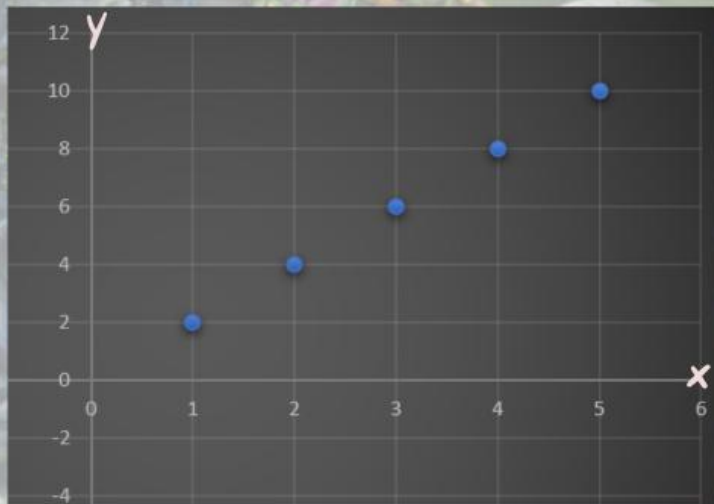
Tabel

Koordinat Kartesius

ABC Multiple Choice



Bagaimana bentuk penyajian fungsi sesuai dengan fungsi di bawah ini?



Himpunan Pasangan Berurutan

Diagram Panah

Persamaan Fungsi

 Tabel

Koordinat Kartesius

ABC Multiple Choice



Bagaimana bentuk penyajian fungsi sesuai dengan fungsi di bawah ini?

x	1	2	3	4	5
$f(x)$	2	4	6	8	10

Himpunan Pasangan Berurutan

Diagram Panah

Persamaan Fungsi

Tabel

Koordinat Kartesius

A B C Multiple Choice



Bagaimana bentuk penyajian fungsi sesuai dengan fungsi di bawah ini?

Kalau anggota P kita sebut x dan anggota Q kita sebut y , maka $x = \frac{1}{2}y$.

Dari $x = \frac{1}{2}y$ kita dapatkan $y = 2x$. Bentuk ini biasa ditulis dengan $f(x) = 2x$, untuk setiap $x \in P$.

Himpunan Pasangan Berurutan

Diagram Panah

Persamaan Fungsi

Tabel

Koordinat Kartesius