

# KORESPONDENSI SATU-SATU

Nama : \_\_\_\_\_

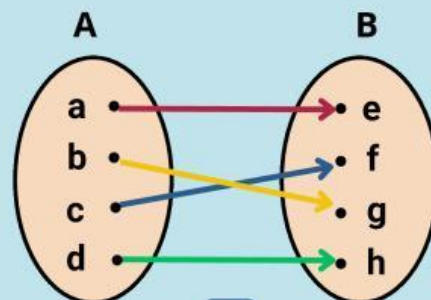
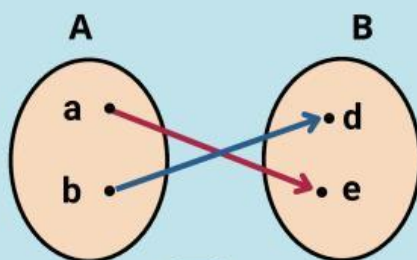
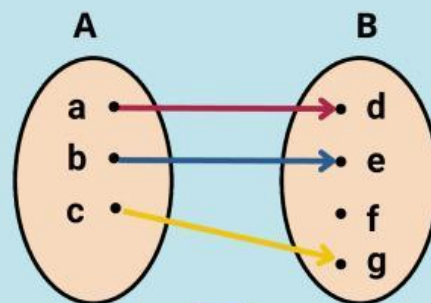
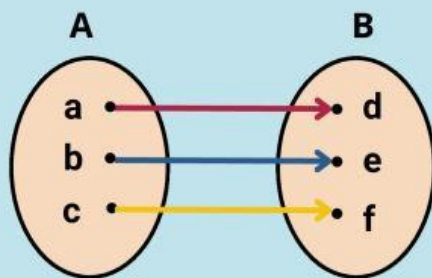
Kelas : \_\_\_\_\_



1

Perhatikan diagram panah di bawah ini.

Tentukan diagram panah yang menunjukkan korespondensi satu-satu.



2

Berikut disajikan himpunan pasangan berurutan di bawah ini.

Tentukan himpunan pasangan berurutan yang menunjukkan korespondensi satu-satu.

i  $\{(a, x), (b, z), (a, y)\}$

ii  $\{(2, 4), (3, 6), (4, 8)\}$

iii  $\{(16, 4), (25, 5), (36, 6)\}$

- 3 Banyak korespondensi satu-satu yang dapat terbentuk jika  $n(A) = n(B) = 5$  adalah 120.

Pernyataan di atas bernilai ... (pilih salah satu jawaban di bawah ini).

**BENAR**

**SALAH**

- 4 Banyak korespondensi satu-satu yang dapat terbentuk jika  $n(A) = n(B) = 6$  adalah ...

Lengkapi operasi perhitungan di bawah ini untuk menjawab pertanyaan di atas.

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

$$\dots! = \dots$$

---

⇒ **Terima**  
**Kasih**